



Arslanlı

Yaşam İçin Yenilikler

YAPININ ARKASINDAKİ GÜÇ

www.arslanli.tc



Misyonumuz

Etkinliğimiz, çevikliğimiz ve organizasyonel verimliliğimize; müşterilerimize, çalışanlarımıza, topluma ve çevreye belirgin bir şekilde ve süreklilik çizgisinde değer katmak. Müşterilerimizin ihtiyaç ve temennilerini, beklentilerinin üstünde karşılamak temel hedefimizdir. Bu misyon doğrultusunda yol alırken , şeffaflık ilkesinden hareketle belirlediğimiz paydaşlarımızla açık iletişim doğrultusunda; kanunlara ve yasal düzenlemelere titizlikle uymak ve onları sorunsuz bir şekilde uygulamak, yaşadığımız toplum, doğal hayata ve insan odaklı sisteme katkı sunmak misyonumuzun temel taşlarını oluşturmaktadır.

Vizyonumuz

Rekabet ettiği tüm ürünlerde yüksek iş kalitesi,pazarda tüketilebilir istikrarlı fiyat politikası, lojistik ve dağıtım- da zamanında teslimat, satın alım sonrası paydaşların yüksek memnuniyeti ve 3. partilerle beraber bütüncül bir şekilde sektörde güven duyulan bir marka olmayı sürdürülebilir ve yaşayan bir marka algısıyla bütün- leştirmek ve özellikle lokal, ulusal ve global düzeyde güçlü ve bilinen bir marka kimliği, Arslanlı A.Ş'nin temel vizyonunu ifade etmektedir.

Yaşam için yenilikler...

İnşaat, madencilik, sanayi ve imalat sektörlerinde 100 yılı aşan tecrübe ve birikimini 2005 yılında Arslanlı A.Ş. olarak kurumsallaştıran şirketimizin sektörümüze ilk hediyesi Arslanlı markası olmuştur. Arslanlı markası ile büyük bir heyecan ve özenle yola çıkan Arslanlı A.Ş., 2007 yılında ise Arslanlı markasını ailesine katarak yoluna devam etmiştir. Böylelikle Arslanlı ile alçisektörüne giriş yapan Arslanlı A.Ş.,kısa süre içerisinde Arslanlı markasıyla dayakimyasalları sektörüne başarılı bir giriş yapmıştır. Arslanlı A.Ş., sektörün ve tüketicilerin ihtiyaçlarına cevap vermek adına atmış olduğu sağlam adımlarla sektörelliderlik noktasında sahip olunması gereken referansların takipçisi ve belirleyicisi olmuştur. Yapılan çalışmalar ile Arslanlı A.Ş.,Arslanlı markasıyla yapı kimyasalları alanında yurtiçi ve yurtdışı pazarındaönemli bir noktaya ulaşmıştır. Çalışmalarını yüksek müşteri memnuniyeti ile karşılamaya endeksli olarak yürüten Arslanlı A.Ş.,tüm hedeflerini bu yaklaşımla planlamakta ve uygulamaktadır. Arslanlı markası için yapı kimyasallarisektöründe liderlik hedefini belirleyenArslanlı A.Ş.,2014 yılı içerisindeki atılımları ve çalışmalarıyla bunu başarıyla gerçekleştirmiştir. 2015 yılı itibari ile ürün yelpazesini daha da büyüten Arslanlı A.Ş.,aynı zamanda ar-ge çalışmaları ile yeni ürünlerin üretimini de gerçekleştirerek pazardaki etkinliğini ve ulaşılabilirliğini de geliştirmiştir. Arslanlı A.Ş olarak,bir diğerönemli

bir hamlemizde ülkemizde ve dünyada önemi gittikçe kavranan su izolasyonu ve ısı yalıtımı sahasında çözümler sunan Artherm ve Arseal markalarını 2010 yılında kurmak olmuştur. Arseal ve Artherm markası olarak dünya ülkelerinin ve Türkiye'ninönemli sorunlarından olan enerji tasarrufu noktasında da önemli çalışmalar yapmayı hedeflemekteyiz. Ülkemizdeki enerji tasarrufunun gerekliliği noktasında müşterilerimizi bilinçlendirmek, çözüm ortağımızolan değerli bayilerimizi bu noktada doğru konumlandırmayı amaç edindik. Son olarak 2015 yılının ilk çeyreğinde yapının olmazsa olmazlarından olan boya sektörüne de Arslanlı markasıyla giriş yapan Arslanlı A.Ş., "yapıda usta" mottosunun gerekliliklerini yerine getirmeye devam etmektedir. Daha sağlıklı yapılardan yola çıkarak, daha sağlıklı bir ülke ve dünya yaratmanın mümkün olduğunu biliyor ve inanıyoruz. Arslanlı A.Ş. olarak, çalışmalarımızdaki istikrar ve pazarın ihtiyaçlarını karşılama noktasında hızımıza hız, yolumuza yol katmaktayız. Türkiye ile birlikte diğer 23 ülkede daha müşterilerine kusursuza yakın hizmet vermeyi başaranArslanlı A.Ş., bu istikrarla ilerlemenin güvenliğini hissetmektedir. Ürün yelpazemizi sektörün ihtiyaçları doğrultusunda geliştirip, yenilediğimiz ilk günden bugüne başarılarımızda emeği olan çalışma arkadaşlarımıza, sektörümüze enerji veren bayilerimize, ustalarımıza ve ürünlerimizi tercih eden müşterilerimize sonsuz teşekkürlerimizi bildiririz. Dinamiklerimizi oluşturan pek çok değerlin ortak sloganı olan "yaşam için yenilikler" yaklaşımının çözüm adresi olmaktan gurur duyuyoruz.

Veysi Akın KOLOĞLU / Yönetim Kurulu Başkanı



*Gelecekte de
yapıda usta...*

444 27 56

arslanli.tc



Abhazya	Katar	Suriye
Azerbaycan	Libya	Suudi Arabistan
Benin	Lübnan	Ukrayna
Demokratik Kongo	Nahçıvan	Togo
Dubai	Nijerya	Türkmenistan
Gabon	Romanya	Malta
Gürcistan	Rusya	Almanya
Hollanda	Senegal	Hollanda
Irak	Sudan	Gana



01 BİRLEŞTİRME ÜRÜNLERİ

ARSLANLI ARFIX / 1111-1122	14
ARSLANLI ARFIX PLUS / 1133 - 1144	15
ARSLANLI ARFIX PLUS SET / 1155	16
ARSLANLI ARFIX POOL / 1166 - 1177	17
ARSLANLI ARFIX POOL FLEX/1168-1178	18
ARSLANLI ARFIX FLEX / 1511-1522	19
ARSLANLI ARFIX FLEX PLUS 1533-1544	20
ARSLANLI ARFIX RAPID / 1188 - 1199	21
ARSLANLI ARGRANİT / 1211-1212	22
ARSLANLI ARGRANİT PLUS / 1222 - 1233	23
ARSLANLI ARBLOCK/ 1311	24
ARSLANLI ARBLOCK WALLBLOCK 1322	25
TÜKETİM TABLOLARI	26
ARSLANLI ARFILL / 2111	27
ARSLANLI ARFILL FLEX / 2211	28
DERZ DOLGU RENK KARTELASI	29
DERZ DOLGU TÜKETİM TABLOSU	30
ARSLANLI ARSEAL TECH/ 3233	31
ARSLANLI ARSEAL SET / 3311	32
ARSLANLI ARSEAL SET PLUS/ 3322	33
ARSLANLI ARSEAL CRYSTAL / 3244	34

02 YÜZEY İŞLEM ÜRÜNLERİ

ARSLANLI ARSEAL ACRYLIC / 3111 Q2	38
ARSLANLI ARSEAL ACRYLIC 3111 Q3	39
ARSLANLI ARSEAL ACRYLIC UV 3122 Q1	40
ARSLANLI ARSEAL BİTÜMEN 2K /3833	41
ARSLANLI ARSEAL BİTÜMEN 3822	42
ARSLANLI ARLATEX / 4111	43
ARSLANLI ARREPAIR THIN / 5111	44
ARSLANLI ARREPAIR THICK / 5122	45
ARSLANLI ARREPAIR GROUT / 5411	47
ARSLANLI ARKONTAK / 5211	48
ARSLANLI PRIVA ASTAR 5311	49
ARSLANLI İZOSTAR 5322	50
ARSLANLI İZOSTAR READY 5333	51
ARSLANLI GEÇİŞ ASTARI 6510	52
ARSLANLI FAYANS ÜSTÜ ASTAR 5222	53
ARSLANLI ARPLAST HAND / 7111-7122	54
ARSLANLI ARPLAST MAK / 7133 - 7144	55
ARSLANLI ARTHERM AD 7211	56
ARSLANLI ARTHERM AD READY 7212	57
ARSLANLI ARPLAST LF 7222	58
ARSLANLI ATRHERM MIX 7233 - 7244	59
ARSLANLI ARPLAST SATIN / 7311	60
ARSLANLI ARDEKOMİN KALIN / 7411	61
ARSLANLI ARDEKOMİN İNCE 7422	62
ARSLANLI ARDEKOMİN ÇİZGİ DESEN Lİ 7444	63
ARSLANLI ARFLOOR SL / 8111	64
ARSLANLI ARFLOOR SL-20 8122	65
ARSLANLI ARFLOOR QUARTZ / 8211	66
ARSLANLI PERLİTLİ SIVA ALÇISI 9111	68
ARSLANLI MAKİNA SIVA ALÇISI 9211	69
ARSLANLI ARMORE KONSANTRE MAKİNA SIVA ALÇISI 9222	70
ARSLANLI SATEN PERDAH ALÇISI 9311	71
ARSLANLI KARTONPIYER ALÇISI 9411	72
ARSLANLI ALÇI PLAKA YAPIŞTIRMA ALÇISI 9611	73
ARSLANLI ALÇI PLAKA DERZ DOLGU ALÇISI 9511	74
ARSLANLI TAMİR ALÇISI 9711	75
ARSLANLI SIVA PROFİLLERİ	76

03 BOYA ÜRÜNLERİ

ARSLANLI TAVAN BOYASI 6020	80
ARSLANLI TAVAN PLUS 6030	81
ARSLANLI PLASTİK İÇ CEPHE BOYASI 6520	82
ARSLANLI SİLİKONLU İÇ CEPHE BOYASI 6530	83
ARSLANLI SİLİKONLU İÇ CEPHE BOYASI 6540	84
ARSLANLI YARI MAT SİLİKONLU İÇ CEPHE BOYASI 6550	85
ARSLANLI SİLİKONLU İÇ CEPHE BOYASI 6540	86
ARSLANLI SEDEF BOYA 6620	87
ARSLANLI VARAK BOYA 6610	88
ARSLANLI ALYA DIŞ CEPHE BOYASI 6120	89
ARSLANLI PRIVA 6130	90
ARSLANLI GREN Lİ 6220	91
ARSLANLI PURE DIŞ CEPHE BOYASI 6140	92
ARSLANLI PREMIUM DIŞ CEPHE BOYASI 6150	93
ARSLANLI FIBERCEMENT BOYASI 6190	94
ARSLANLI CREPİ AKRİLİK MINERAL SIVA 6240	95
ARSLANLI AKRİLİK MACUN 6710	96
ARSLANLI SOLVENTSİZ EPOKSİ ASTAR 6810	97
ARSLANLI SOLVENT Lİ EPOKSİ BOYA 6840	98
ARSLANLI SOLVENTSİZ EPOKSİ BOYA 6860	99
ARSLANLI RAPİD BOYA 6910	100
ARSLANLI PAS ÖNLEYİCİ ASTAR 6900	101
ARSLANLI ISNPIRE 6950	102
ARSLANLI YOL ÇİZGİ BOYASI 6990	103

04 MANTOLAMA ÜRÜNLERİ

ISI YALITIM LEVHASI	106
ARSLANLI XPS 8504	107
ARSLANLI EPS WHITE 8304	108
ARSLANLI EPS GRAY 8404	109
ARSLANLI TAŞYÜNÜ 8613	110
DİĞER SİSTEM BİLEŞENLERİ	111
ISI YALITIM SİSTEMLERİ UYGULAMA ŞEKİLLERİ	113

05 DUVAR YAPIM ÜRÜNLERİ

ARSLANLI ARBLOCK THERMAL	122
ARSLANLI ARBLOCK THERMAL ARBLOCK / 95 mm SERİSİ	123
ARSLANLI ARBLOCK THERMAL ARBLOCK / 145 mm SERİSİ	124
ARSLANLI ARBLOCK THERMAL ARBLOCK / 245 mm SERİSİ	125
ARSLANLI ARBLOCK THERMAL ARBLOCK / 295 mm SERİSİ	126
ARSLANLI ARBLOCK THERMAL	127
ARSLANLI ARBLOCK SES	129
ARSLANLI ARBLOCK SES ARBLOCKSES / 95 mm SERİSİ	130
ARSLANLI ARBLOCK SES ARBLOCKSES / 145 MM SERİSİ	131
ARSLANLI ARBLOCK SES ARBLOCKSES / 245 mm SERİSİ	132
ARSLANLI ARBLOCK SES ARBLOCKSES / 295 MM SERİSİ	133
ARSLANLI ARBLOCKSES BC	134
ARSLANLI ARBLOCK LENTO	135
ARSLANLI ARBLOCK WALLBLOCK TÜKETİM TABLOSU	136

06 BİRLEŞTİRME ÜRÜNLERİ NIVAKİM

NIVAKİM NIVAFIX 1025-1030	140
NIVAKİM NIVAFIX PLUS/1010-1020	141
NIVAKİM NIVAFIX FLEX 1035-1045	142
NIVAKİM NIVAFİLL1100	143
NIVAKİM NIVAPLAST LF 1050	144
NIVAKİM NIVAPLAST SATIN1095	145
NIVAKİM NIVATHERM AD 1075	146
NIVAKİM NİVADEKOMİN KALIN1060	147
NIVAKİM NİVADEKOMİN İNCE1070	148
NIVAKİM NİVADEKOMİN ÇİZGİ DESEN Lİ 1065	149
NİTRON FIX 50	150
NIVATHERM NİVA EPS WHITE	152
NIVATHERM NİVA EPS CARBON	153

07 ALÇI PLAKA ÜRÜNLERİ

ARSLANLI ARPLAK STANDART 8900	156
ARSLANLI ARPLAK SUYA DAYANIKLI 8910	157
ARSLANLI ARPLAK YANGINA DAYANIKLI 8920	158
ARSLANLI ARPLAK SUYA VE YANGINA DAYANIKLI 8930	159
ARSLANLI ARPLAK DIŞ CEPHE 8940	160
ARSLANLI ARPLAK SES YALITIMLI 8950	161



ARSLANLI ARFIX / 1111-1122

ARSLANLI ARFIX PLUS / 1133 - 1144

ARSLANLI ARFIX PLUS SET / 1155

ARSLANLI ARFIX POOL / 1166 - 1177

ARSLANLI ARFIX POOL FLEX/1168-1178

ARSLANLI ARFIX FLEX / 1511-1522

ARSLANLI ARFIX FLEX PLUS 1533-1544

ARSLANLI ARFIX RAPID / 1188 - 1199

ARSLANLI ARGRANİT / 1211-1212

ARSLANLI ARGRANIT PLUS / 1222 - 1233

ARSLANLI ARBLOCK/ 1311

ARSLANLI ARBLOCK WALLBLOCK 1322

TÜKETİM TABLOLARI

ARSLANLI ARFILL / 2111

ARSLANLI ARFILL FLEX / 2211

DERZ DOLGU RENK KARTELASI

DERZ DOLGU TÜKETİM TABLOSU

ARSLANLI ARSEAL TECH / 3233

ARSLANLI ARSEAL SET / 3311

ARSLANLI ARSEAL SET PLUS / 3322

ARSLANLI ARSEAL CRYSTAL / 3244

ARSLANLI ARFIX / 1111-1122

**Tanımı**

Çimento esaslı kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip normal sertleşen seramik yapıştırma harcıdır.

Uygulama Alanı

-İç ve dış mekanlarda küçük ve orta ebatlı yer ve duvar seramiği, fayans, doğaltaş cam mozaik, traverten, dekoratif kaplama tuğlaları gibi kaplama malzemelerinin yatay ve düşey de, banyo ve mutfak gibi ıslak hacimler de, beton, siva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulamasında kullanılır.
-Fayans üzerine fayans veya seramik üzerine seramik yapıştırma işlemlerinde kullanılır.

Uygulama Özellikleri

-Kullanılabilme süresi max. 5 saat
-Çalışılabilme süresi min. 30 dakika
-Düzeltililebilme süresi max. 15 dakika
-Derz uygulanabilmesi için gerekli süre, duvarda 24 saat, zeminde 48 saat

Yüzey Hazırlığı

-ARSLANLI ARFIX uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar

varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN ya da ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilir.

-Yüzeyin kuru ve alımlı ve sağlam olmasına özen dikkat edilmelidir.

-Uygulama yapılacak yüzeyler gözenekli ise ıslatılmalıdır.
-Uygulamaya yapılan yüzey sağlam taşıyıcı ve ayrıca terazisinde olmasına özen gösterilmelidir.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Uygulanma esnasında ARSLANLI ARFIX'in yüzeyinde film oluşturmaya dikkat edilmelidir, oluştuğu takdirde yeniden taraklanma yapılmalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, mala, lastik çekici, dişli çelik mala

Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.
-Harç 6-6,5 litresuya 25 kgARSLANLI ARFIX oranında hazırlanmalıdır.
-Kabin içine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir, homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
-Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmaktadır.
-Homojen bir karışım elde ettikten sonra harcın olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir.
-Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmaktadır.
-Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.
-Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun (Bkz. Tarak Ölçüsü ve Tüketim Tablosu) olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.
-Karolar, 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine lastik çekici ile kuvvet uygulanarak

yapıştırılmaktadır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir.
-Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.
-Hazırlanan harç, 5 saat içerisinde tüketilmelidir.
-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmaktadır.
-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
-ARSLANLI ARFIX ile yapıştırılan karoların en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır.

Depolama Şartları

-Depolama sırasında maksimum 10 kat kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.
-Kapalı ortamlarda ve direk gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.
-Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.
-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.
-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.

ARSLANLI ARFIX PLUS / 1133 - 1144

**Tanımı**

Yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip, çimento esaslı yapıştırma harcıdır.

Uygulama Alanı

-İç ve dış mekan uygulamalarında büyük ebatlı seramik, porselen seramik, kotto, kliniker gibi kaplama malzemelerinin yatay ve düşeyde beton, siva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulanmasında,
-Eski seramik, mermer üzerine seramik uygulamalarında,
-Su bazlı yerden ısıtma sistemlerine sahip zeminlerde
-Yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu alışveriş-iş merkezleri, hastane, okul gibi mekanlarda kullanılır.

Uygulama Özellikleri

-Kullanılabilme süresi max. 5 saat
-Çalışılabilme süresi min. 30 dakika
-Düzeltililebilme süresi max. 15 dakika
-Derz uygulanabilmesi için gerekli süre, duvarda 24 saat, zeminde 48 saat

Yüzey Hazırlığı

-ARSLANLI ARFIX PLUS uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa

ARSLANLI ARREPAIR THIN ya da ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilir.
-Yüzeyin kuru ve alımlı ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
-Uygulama yapılacak yüzeyler gözenekli ise ıslatılmalıdır.
-Uygulamaya yapılan yüzey sağlam taşıyıcı ve ayrıca terazisinde olmasına özen gösterilmelidir.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Uygulanma esnasında ARSLANLI ARFIX PLUS'un yüzeyinde film oluşturmaya dikkat edilmelidir, oluştuğu takdirde yeniden taraklanma yapılmalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, mala, lastik çekici, dişli çelik mala

Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.
-Harç 7,5-8,5 litre suya 25 kg ARSLANLI ARFIX PLUS oranında hazırlanmalıdır.
-Kabin içine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir, homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
-Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmaktadır.
-Homojen bir karışım elde ettikten sonra harcın olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir.
-Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmaktadır.
-Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.
-Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun (Bkz. Tarak Ölçüsü ve Tüketim Tablosu) olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.
-Karolar, 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine lastik çekici ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmaktadır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir.
-Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi

yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.

-Hazırlanan harç, 5 saat içerisinde tüketilmelidir.
-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmaktadır.
-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
-ARSLANLI ARFIX PLUS ile yapıştırılan karoların en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır.

Depolama Şartları

-Depolama sırasında maksimum 10 kat kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.
-Kapalı ortamlarda ve direk gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.
-Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.
-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.
-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.

Genel Bilgiler	
Görünüm	Gri-beyaz, toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	25 kg'lık Kraft torbada 1 ve 5 kg'lık polietilen torbalarda Palette 64 adet, 1600 kg

Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35 °C) arası
Karışım Oranı	6-6,5 L su/ 25 kg toz
Kullanabilme Süresi maksimum	5 saat
Çalışabilme Süresi (zeminde) minimum	30 dakika
Düzeltililebilme Süresi (zeminde) minimum	15 dakika
Kullanıma Alma Süresi (trafiğe açılma süresi)	Duvar 24 saat - Zeminde 48 saat
Tüketim Bkz. Tarak Ölçüsü ve Tüketim Tablosu	

Performans Bilgileri	
Açıkta Bekletme Sonrası Çekme Yapışma Mukavemeti (30 dakika)	≥0,5 N/mm ²
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm ²
Suya Daldırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm ²
Islıya Yaşlandırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm ²
Donma Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm ²
Kayma	≤0,5 mm
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile (+60 °C) arası

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.

Referans Standartlar

TS EN 12004-1 Sınıf: C1TE Çimento esaslı kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip normal sertleşen seramik

yapıştırma harcı

CE

Bayındırlık Poz No: 04.013/1

Genel Bilgiler	
Görünüm	Gri-beyaz, toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	25 kg'lık Kraft torbada Palette 64 adet, 1600 kg

Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35 °C) arası
Karışım Oranı	7,5-8,5 L su/ 25 kg toz
Kullanabilme Süresi maksimum	5 saat
Çalışabilme Süresi (zeminde) minimum	30 dakika
Düzeltililebilme Süresi (zeminde) minimum	15 dakika
Kullanıma Alma Süresi (trafiğe açılma süresi)	Duvar 24 saat - Zeminde 48 saat
Tüketim	Bkz. Tarak Ölçüsü ve Tüketim Tablosu

Performans Bilgileri	
Açıkta Bekletme Sonrası Çekme Yapışma Mukavemeti (30 dakika)	≥0,5 N/mm ²
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1 N/mm ²
Suya Daldırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1 N/mm ²
Islıya Yaşlandırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1 N/mm ²
Donma Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1 N/mm ²
Kayma	≤0,5 mm
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile (+60 °C) arası

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.

Referans Standartlar

TS EN 12004-1 Sınıf: C2TE (Yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip, çimento esaslı seramik yapıştırma harcı.)

CE

Bayındırlık Poz No: 04.013/1

ARSLANLI ARFIX PLUS SET / 1155



Tanımı
-Çift bileşenli, çimento ve kopolimer esaslı, yüksek performanslı, çok esnek, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip yapıştırma harcıdır.
-Toz Bileşen: Arslanli Arfix Plus
-Sıvı Bileşen: Çok elastik emülsiyon akrilik esaslı katkı malzemesidir.

Uygulama Alanı

-Binaların dış cephelerine 33x33 cm'den büyük ebatlı seramik uygulamalarında çift taraflı yapıştırma işlemi uygulanmalıdır.
-Dış mekan düşey uygulamalarında, kaplama alanı 3600 cm2 den küçük olan seramikler 6 m yüksekliğe kadar yapıştırılabilir.
Dış mekan düşey uygulamalarında, kaplama alanı 3600 ve 6400 cm2 aralığında olan seramikler 3 m yüksekliğe kadar yapıştırılabilir.
-Dış mekan düşey uygulamalarında, belirtilen yükseklik ve boyutun üzerine çıkılması halinde mekanik sabitleme ile seramikler uygulanmalıdır.
-Her 6 metrede bir minimum 10 mm'lik genişleme derz boşluğu bırakılmalıdır.
Alttan ısıtmalı sistemlerde ve alçı levha üzerine seramik kaplamasında kullanılır.
Eski granit ve mermer üzerine seramik kaplamasında kullanılır.
-Boya gibi zorlu yüzeyler üzerine seramik uygulamalarında kullanılır.

-Soğuk hava depoları, şoklama tesisleri, fırınların dış cepheleri, alttan ısıtmalı sistemler gibi ani ısı değişimlerinin olduğu mekânlarda kullanılır.
-Yoğun yaya trafiğine maruz kalan işyerleri, alışveriş merkezleri, okul, hastane gibi mekânlarda kullanılır.

Uygulama Özellikleri

-Kullanılabilme süresi max. 5 saat
-Çalışılabilme süresi max. 30 dakika
-Düzeltililebilme süresi max. 15 dakika
-Derz uygulanabilmesi için gerekli süre, duvarda 24 saat, zeminde 48 saat

Yüzey Hazırlığı

-ARSLANLI ARFIX PLUS SET uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN ya da ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilir.
-Yüzeyin kuru ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
-Uygulama yapılacak yüzeyler gözenekli ise ıslatılmalıdır.
-Uygulama yapılan yüzey sağlam taşıyıcı ve ayrıca terazisinde olmasına özen gösterilmelidir.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Uygulanma esnasında ARSLANLI ARFIX PLUS SET'in yüzeyinde film oluşturmaya dikkat edilmelidir, oluştuğu takdir de yeniden taraklanma yapılmalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, mala, lastik çekici, dişli çelik mala

Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki kaşımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.
-Harç 7 litre sıvı bileşen ARSLANLI ARFIX SET PLUS B25 kgARSLANLI ARFIX PLUS oranında hazırlanmalıdır.
-Kabin içine önce sıvı bileşen konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir, homojen bir kaşım

elde edilinceye kadar karıştırılır.

-Kaşımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmalıdır.
-Homojen bir kaşım elde ettikten sonra harcın olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir.
-Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
-Kaşımın homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.
-Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun (Bkz. Tarak Ölçüsü ve Tüketim Tablosu) olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.
-Karolar, 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine lastik çekici ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgâr gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir.
-Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.
-Hazırlanan harç, 5 saat içerisinde tüketilmelidir.
-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
-ARSLANLI ARFIX PLUS SET ile yapıştırılan karoların en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır.

Depolama Şartları

-Depolama sırasında maksimum 10 kat Kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.
-Kapalı ortamlarda ve direk gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.
-Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.
-Sıvı bileşen kuru ve serin ortamda, kapalı ambalajında +5°C ile +35°C arasında 12 ay süre ile depolanabilir.
-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.
-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.

ARSLANLI ARFIX POOL / 1166 - 1177

**Tanımı**

Çimento esaslı yüksek performanslı kayma özelliği azaltılmış uzun çalışma süresine sahip su izolasyonuna katkı sağlayan seramik yapıştırma harcıdır.

Uygulama Alanı

İç ve dış mekânlarda küçük ve orta ebatlı yer ve duvar seramiği, fayans, doğal taş, cam mozaik, traverten, dekoratif kaplama tuğlaları gibi kaplama malzemelerinin yatay ve düşeyde, banyo ve mutfak gibi ıslak hacimlerde, beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulamasında kullanılır.
-Eski seramik, granit, mermer üzerine seramik veya granit kaplamada kullanılır.
-Havuz, Türk hamamı, kaplıca, sauna, su deposu gibi ıslak hacimli mekânlarda cam mozaik uygulamalarında kullanılır.
-Soğuk hava depoları, şoklama tesisleri, alttan ısıtmalı sistemler gibi ani ısı değişimlerinin olduğu mekânlarda kullanılır.
-Yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu alışveriş, iş merkezleri, hastane, okul gibi mekânlarda kullanılır.

Uygulama Özellikleri

-Kullanılabilme süresi max. 6 saat
-Çalışılabilme süresi min. 30 dakika
-Düzeltililebilme süresi max. 15 dakika
-Derz uygulanabilmesi için gerekli süre, duvarda 24 saat, zeminde 48 saat

-Yüzey Hazırlığı
-ARSLANLI ARFIXPOOL uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN ya da ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilir.
-Yüzeyin kuru ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
-Uygulama yapılacak yüzeyler gözenekli ise ıslatılmalıdır.
-Uygulama yapılan yüzey sağlam taşıyıcı ve ayrıca terazisinde olmasına özen gösterilmelidir.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde

uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Uygulanma esnasında ARSLANLI ARFIX POOL'un yüzeyinde film oluşturmaya dikkat edilmelidir, oluştuğu takdir de yeniden taraklanma yapılmalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, mala, lastik çekici, dişli çelik mala

Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki kaşımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.
-Harç 7-8 litre suya 25 kg ARSLANLI ARFIX POOL oranında hazırlanmalıdır.
-Kabin içine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir, homojen bir kaşım elde edilinceye kadar karıştırılır.

-Kaşımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmalıdır.
-Homojen bir kaşım elde ettikten sonra harcın olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir.
-Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
-Kaşımın homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.
-Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun (Bkz. Tarak Ölçüsü ve Tüketim Tablosu) olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.
-Karolar, 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine lastik çekici ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgâr gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir.
-Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.
-Hazırlanan harç, 5 saat içerisinde tüketilmelidir.
-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
-ARSLANLI ARFIX POOL ile yapıştırılan karoların en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır.

Depolama Şartları

-Depolama sırasında maksimum 10 kat kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.
-Kapalı ortamlarda ve direk gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.
-Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.
-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.
-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.

Genel Bilgiler	
Görünüm	Gri-beyaz toz, beyaz sıvı bileşen
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	25 kg'lık Kraft torbada 7 kg'lık plastik bidon Palette 64 adet, 1600 kg 64 adet, 448 kg sıvı bileşen

Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35 °C) arası
Kaşım Oranı	7 kg sıvı bileşen/ 25 kg toz
Kullanılabilme Süresi maksimum	5 saat
Çalışılabilme Süresi (zeminde) minimum	30 dakika
Düzeltebilme Süresi (zeminde) minimum	15 dakika
Kullanıma Alma Süresi (trafiğe açılma süresi)	Duvarda 24 saat - Zeminde 48 saat
Tüketim	Bkz. Tarak Ölçüsü ve Tüketim Tablosu

Performans Bilgileri	
Açıkta Bekletme Sonrası Çekme Yapışma Mukavemeti (30 dakika)	≥0,5 N/mm²
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1 N/mm²
Suya Daldırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1 N/mm²
Islıya Yaşlandırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1 N/mm²
Donma Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1 N/mm²
Kayma	≤0,5 mm
Esneklik	≥2,5 mm
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile (+60 °C) arası

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.

Referans Standartlar

TS EN 12004-1/ Sınıf C2TES1 Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip, esnek yapıştırma harcı.

CE

Bayındırlık Poz No: 04.013/1

Genel Bilgiler	
Görünüm	Beyaz, toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	25 kg'lık Kraft torbada Palette 64 adet, 1600 kg

Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35 °C) arası
Kaşım Oranı	7-8 L su/ 25 kg toz
Kullanılabilme Süresi maksimum	6 saat
Çalışılabilme Süresi (zeminde) minimum	30 dakika
Düzeltebilme Süresi (zeminde) minimum	15 dakika
Kullanıma Alma Süresi (trafiğe açılma süresi)	Duvarda 24 saat - Zeminde 48 saat
Tüketim	Bkz. Tarak Ölçüsü ve Tüketim Tablosu

Performans Bilgileri	
Açıkta Bekletme Sonrası Çekme Yapışma Mukavemeti (30 dakika)	≥0,5 N/mm²
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1 N/mm²
Suya Daldırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1 N/mm²
Islıya Yaşlandırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1 N/mm²
Donma Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1 N/mm²
Kayma	≤0,5 mm
Su Geçirimsizlik	≤3 bar
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile (+60 °C) arası

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.

Referans Standartlar

TS EN 12004-1 Sınıf C2TE Çimento esaslı kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip yüksek performanslı seramik yapıştırma harcıdır.

CE

Bayındırlık Poz No: 04.013/1

ARSLANLI ARFIX POOL FLEX/1168-1178



Tanımı
Çimento esaslı geliştirilmiş yüksek performanslı, su izolasyonuna katkı sağlayan çok esnek seramik yapıştırma harcı

Uygulama alanı
İç ve dış mekânlarda küçük ve orta ebatlı yer ve duvar seramiği, fayans, doğal taş, cam mozaik, traverten, dekoratif kaplama tuğlaları gibi kaplama malzemelerinin yatay ve düşeyde, banyo ve mutfak gibi ıslak hacimlerde, beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulamasında kullanılır.
-Eski seramik, granit, mermer üzerine seramik veya granit kaplamada kullanılır.
-Havuz, Türk hamamı, kaplıca, sauna, su deposu gibi ıslak hacimli mekânlarda cam mozaik uygulamalarında kullanılır.
-Soğuk hava depoları, şoklama tesisleri, alttan ısıtmalı sistemler gibi ani ısı değişimlerinin olduğu mekânlarda kullanılır.
-Yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu alışveriş, iş merkezleri, hastane, okul gibi mekânlarda kullanılır.

Uygulama özellikleri
-Kullanılabilme süresi max. 6 saat
-Çalışılabilme süresi min. 30 dakika
-Düzeltililebilme süresi max. 15 dakika
-Derz uygulanabilmesi için gerekli süre, duvarda 24 saat, zeminde 48 saat

Yüzey hazırlığı
-ARSLANLI ARFIX POOL FLEX uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN ya da ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilir.
-Yüzeyin kuru olmalı ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
-Uygulama yapılacak yüzeyler gözenekli ise ıslatılmalıdır.
-Uygulama yapılan yüzey sağlam taşıyıcı ve ayrıca terazisinde olmasına özen gösterilmelidir.

Uygulama şartları
-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Uygulanma esnasında ARSLANLI ARFIX POOL FLEX'in yüzeyinde film oluşturmaya dikkat edilmelidir, oluştuğu takdirde yeniden taraklanma yapılmalıdır.

Uyarılar ve Öneriler
-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler

kurumadan su ile yıkanmalıdır.
Uygulama aletleri
El mikseri, mala, lastik çekici, dişli çelik mala arındırılmalıdır.

Uygulama
-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.
-Harç 8,5-9,5 litre suya 25 kg ARSLANLI ARFIX POOL FLEX oranında hazırlanmalıdır.
-Kabin içine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir, homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
-Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmalıdır.
-Homojen bir karışım elde ettikten sonra harcın olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir.
-Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
-Karışım homojen hale geldikten sonra keskinlik toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.
-Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun (Bkz. Tarak Ölçüsü ve Tüketim Tablosu) olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.
-Karolar, 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine lastik çekici ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem,

rüzgâr gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir.
-Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.
-Hazırlanan harç, 5 saat içerisinde tüketilmelidir.

Depolama Şartları

-Depolama sırasında maksimum 10 kat Kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.
-Kapalı ortamlarda ve direkt gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.
-Torbalı zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.
-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.
+5°C ile + 35°C arasında 12 ay süre ile depolanabilir.
-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

ARSLANLI ARFIX FLEX / 1511-1522



Tanımı
Tek bileşenli, çimento esaslı, yüksek performanslı, esnek, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip yapıştırma harcıdır.

Uygulama Alanı

Binaların dış cephelerine 30 m yüksekliğe kadar seramik, granit, mermer gibi kaplama malzemelerinin beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine güvenle yapıştırılmasında kullanılır. Dış cephelerde 15 m yüksekçe kadar 60 cm x 60 cm'den, 30 m yüksekçe kadar 40 cm x 40 cm ebadından büyük kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında kullanılmamalıdır. Altan ısıtmalı sistemlerde ve alçı levha üzerine seramik kaplamasında kullanılır. Eski granit ve mermer üzerine seramik kaplamasında kullanılır. Boya gibi zorlu yüzeyler üzerine seramik uygulamalarında kullanılır. Teraslarda ve balkon uygulamalarında, Soğuk hava depoları, şoklama tesisleri, fırınların dış cepheleri, alttan ısıtmalı sistemler gibi ani ısı değişimlerinin olduğu mekânlarda kullanılır. Yoğun yaya trafiğine maruz kalan işyerleri, alışveriş merkezleri, okul, hastane gibi mekânlarda kullanılır.

Uygulama Özellikleri
-Kullanılabilme süresi max. 5 saat

Genel Bilgiler

Görünüm	Gri-Beyaz toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	25 kg'lık Kraft Torbada
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) ile (+35 °C) arası
Karışım Oranı	8,75-9,25 L su/25 kg toz
Kullanılabilme Süresi maksimum	5 saat
Çalışabilme Süresi(zeminde) minimum	30 dakika
Düzeltililebilme Süresi(zeminde) minimum	15 dakika
Kullanıma Alma Süresi(trafiğe açılma süresi)	Duvarda 24 saat-Zeminde 48 saat
Tüketim	Bkz. Tarak ölçüsü ve tüketim tablosu

Performans Bilgileri

Açıkta Bekletme Sonrası Çekme Yapışma Mukavemeti(30 dakika)	≥0,5N/mm2
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1N/mm2
Suya Daldırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1N/mm2
Isıyla Yaşlandırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1N/mm2
Donma Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1N/mm2
Kayma	≤0,5mm
Esneklik	≥2,5mm
Sıcaklık Direnci	(-30°C) ile (+60°C) arası

Not: Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23± 2°C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlarda farklılık gözlemlenebilir.

Referans Standartlar

TS EN 12004-1 / Sınıf C2TES1 Çimento esaslı , yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip, esnek yapıştırma harcı
CE
Bayındırlık Poz No: 04013/1

-Çalışılabilme süresi max. 30 dakika
-Düzeltililebilme süresi max. 20 dakika
-Derz uygulanabilmesi için gerekli süre, duvarda 24 saat, zeminde 48 saat

Yüzey Hazırlığı

-ARSLANLI ARFIX FLEX uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN ya da ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilir.
-Yüzeyin kuru olmalı ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
-Uygulama yapılacak yüzeyler gözenekli ise ıslatılmalıdır.
-Uygulama yapılan yüzey sağlam taşıyıcı ve ayrıca terazisinde olmasına özen gösterilmelidir.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Uygulanma esnasında ARSLANLI ARFIX FLEX'in yüzeyinde film oluşturmaya dikkat edilmelidir, oluştuğu takdirde yeniden taraklanma yapılmalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Uygulama aletleri

El mikseri, mala, lastik çekici, dişli çelik mala

Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.
-Harç 8,75-9,25 litre su 25 kg ARSLANLI ARFIX FLEX oranında hazırlanmalıdır.
-Kabin içine önce sıvı bileşen konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir, homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
-Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmalıdır.
-Homojen bir karışım elde ettikten sonra harcın olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir.
-Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
-Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.
-Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için

harç, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun (Bkz. Tarak Ölçüsü ve Tüketim Tablosu) olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.
-Karolar, 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine lastik çekici ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgâr gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir.
-Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.
-Hazırlanan harç, 5 saat içerisinde tüketilmelidir.
-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
-ARSLANLI ARFIX FLEX ile yapıştırılan karoların en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır.

Depolama Şartları

-Depolama sırasında maksimum 10 kat Kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.
-Kapalı ortamlarda ve direkt gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.
-Torbalı zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.
-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.
+5°C ile + 35°C arasında 12 ay süre ile depolanabilir.
-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

ARSLANLI ARFIX FLEX PLUS 1533-1544



Tanımı

-Tek bileşenli, çimento esaslı,yüksek performanslı, çok esnek, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip yapıştırma harcıdır.

Uygulama alanı

Binaların dış cephelerine 30 m yüksekliğe kadar seramik, granit, mermer gibi kaplama malzemelerinin beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine güvenli yapıştırılmasında kullanılır. Dış cephelerde 15 m yükseğe kadar 60 cm x 60 cm'den, 30 m yükseğe kadar 40 cm x 40 cm ebadından büyük kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında kullanılmamalıdır. Altın ısıtılmalı sistemlerde ve alçı levha üzerine seramik kaplamasında kullanılır. Eski granit ve mermer üzerine seramik kaplamasında kullanılır. Boya gibi zorlu yüzeyler üzerine seramik uygulamalarında kullanılır. Teraslarda ve balkon uygulamalarında, Soğuk hava depolan, şoklama tesisleri, fırınların dış cepheleri, altın ısıtılmalı sistemler gibi ani ısı değişimlerinin olduğu mekânlarda kullanılır.

Yoğun yaya trafiğine maruz kalan işyerleri, alışveriş merkezleri, okul, hastane gibi mekânlarda kullanılır.

Uygulama özellikleri

-Kullanılabilme süresi max. 5 saat
-Çalışılabilme süresi max. 30 dakika
-Düzeltililebilme süresi max. 20 dakika
-Derz uygulanabilmesi için gerekli süre, duvarda 24 saat, zeminde 48 saat

Yüzey hazırlığı

-ARSLANLI ARFIX FLEX PLUS uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN ya da ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilir.
-Yüzeyin kuru olmalı ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
-Uygulama yapılacak yüzeyler gözenekli ise ıslatılmalıdır.
-Uygulama yapılan yüzey sağlam taşıyıcı ve ayrıca terazisinde olmasına özen gösterilmelidir.

Uygulama şartları

-Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak devirli bir karstıncı kullanılmamalıdır.
-Homojen bir karışım elde ettikten sonra harcın olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir.
-Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika taraklanma yapılmalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Uygulama aletleri

El mikseri, mala, lastik çekiç, dişli çelik mala

Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.

-Harç 8,75-9,25 litre su 25 kg ARSLANLI ARFIX FLEX PLUS oranında hazırlanmalıdır.
-Kabin içine önce sıvı bileşen konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir, homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
-Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karstıncı kullanılmalıdır.
-Homojen bir karışım elde ettikten sonra harcın olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir.
-Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmıdır.
-Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.
-Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun (Bkz. Tarak Ölçüsü ve Tüketim Tablosu)olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.
-Karolar, 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine lastik çekiç ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgâr gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir.
-Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.
-Hazırlanan harç, 5 saat içerisinde tüketilmelidir.
-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
-ARSLANLI ARFIX FLEX PLUS ile yapıştırılan karoların en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır.

Depolama Şartları

-Depolama sırasında maksimum 10 kat Kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.
-Kapalı ortamlarda ve direk gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.
-Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.
-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.
-+5°C ile + 35°C arasında 12 ay süre ile depolanabilir.
-Uygun olmayan depolanma koşullan veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.



Tanımı

Çimento esaslı yüksek performanslı hızlı sertleşen seramik yapıştırma harcıdır.

Uygulama Alanı

-İç ve dış mekânlarda küçük ve orta ebatlı yer ve duvar seramiği, fayans,doğallaş cam mozaik, traverten, dekoratif kaplama tuğlaları gibi kaplama malzemelerinin yatay ve düşey de, banyo ve mutfak gibi ıslak hacimler de, beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulamasında kullanılır.
-Fayans üzerine fayans veya seramik üzerine seramik yapıştırma işlemlerinde kullanılır.
-Bir gün içerisinde kullanıma açılması istenen mekânlarda kullanım için idealdir.

Uygulama Özellikleri

-Kullanılabilme süresi max. 30 dakika
-Çalışılabilme süresi min. 10 dakika
-Düzeltililebilme süresi max. 5 dakika
-Derz uygulanabilmesi için gerekli süre, duvarda 5 saat, zeminde 12 saat

Yüzey Hazırlığı

-ARSLANLI ARFIXRAPID uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN ya da

ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilir.

-Yüzeyin kuru olmalı ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
-Uygulama yapılacak yüzeyler gözenekli ise ıslatılmalıdır.
-Uygulama yapılan yüzey sağlam taşıyıcı ve ayrıca terazisinde olmasına özen gösterilmelidir.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Uygulanma esnasında ARSLANLI ARFIX RAPID'in yüzeyinde film oluşturtmasına dikkat edilmelidir, oluştuğu takdir de yeniden taraklanma yapılmalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, mala, lastik çekiç, dişli çelik mala

Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.
-Harç 7-8 litre suya 25 kg ARSLANLI ARFIX RAPID oranında hazırlanmalıdır.
-Kabin içine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir, homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
-Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karstıncı kullanılmalıdır.
-Homojen bir karışım elde ettikten sonra harcın olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir.
-Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmıdır.
-Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.
-Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun (Bkz. Tarak Ölçüsü ve Tüketim Tablosu)olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.
-Karolar, 20 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine lastik çekiç ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgâr gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir.
-Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi

yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.

-Hazırlanan harç, 5 saat içerisinde tüketilmelidir.
-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
-ARSLANLI ARFIX RAPIDile yapıştırılan karoların en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır.

Depolama Şartları

-Depolama sırasında maksimum 10 kat kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.
-Kapalı ortamlarda ve direk gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.
-Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.
-Uygun olmayan depolanma koşullan veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.
-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.

Genel Bilgiler	
Görünüm	Gri-beyaz, toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	25 kg'lık Kraft torbada, -Palette 64 adet, 1600 kg

Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C)ile(+35°C)arası
Karışım Oranı	8,75-9,25 L su/25 kg toz
Kullanılabilme Süresi maksimum	30 dakika
Çalışabilme Süresi(zeminde)minimum	15 dakika
Düzeltebilme Süresi(zeminde)minimum	5 dakika
Kullanıma Alma Süresi (trafiğe açılma süresi)	Duvarda 24 saat- Zeminde 48 saat
Tüketim Tablosu	Bkz. Tarak Ölçüsü ve Tüketim

Performans Bilgileri

-Açıkta Bekletme sonrası çekme yapışma mukavemeti(30 dakika) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
-Başlangıç çekme yapışma mukavemeti: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
-Suya daldırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
-Isıyla yaşlandırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
-Donma-Çözünme çevrimlerinden sonra çekme yapışma mukavemeti: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
-Kayma: $\leq 0,5 \text{ mm}$
-Esneklik: $\geq 5 \text{ mm}$
-Sıcaklık direnci: -30°C ile $+60^\circ\text{C}$ arası
-Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında($23 \pm 2^\circ\text{C}$ ve $\%50 \pm 5$ nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.

•Referans Standartları

-TS EN 12004-1/ Sınıf: C2TES2 Çimento esaslı,yüksek performanslı,kayma özelliği azaltılmış,uzun çalışma süresine sahip,çok esnek yapıştırma harcı
-CE
-Bağındırlık Poz No: 04.013/1

Genel Bilgiler	
Görünüm	Gri-beyaz, toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	25 kg'lık Kraft torbada, Palette 64 adet, 1600 kg

Uygulama Özellikleri

Uygulama Sıcaklığı (+5 °C)ile(+35°C)arası
Karışım Oranı 7-8 L su/25 kg toz
Kullanılabilme Süresi maksimum 30 dakika
Çalışabilme Süresi(zeminde)minimum 10 dakika
Düzeltebilme Süresi(zeminde)minimum 5 dakika
Kullanıma Alma Süresi (trafiğe açılma süresi) Duvarda 5 saat - Zeminde 12 saat
Tüketim Bkz. Tarak Ölçüsü ve Tüketim Tablosu

Performans Bilgileri

Açıkta Bekletme Sonrası Çekme Yapışma Mukavemeti(10 dakika) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti $\geq 0,1 \text{ N/mm}^2$
Suya Daldırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti $\geq 0,1 \text{ N/mm}^2$
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti $\geq 0,1 \text{ N/mm}^2$
Donma-Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti $\geq 0,1 \text{ N/mm}^2$
Sıcaklık Direnci (-30°C) ile $(+60^\circ\text{C})$ arası

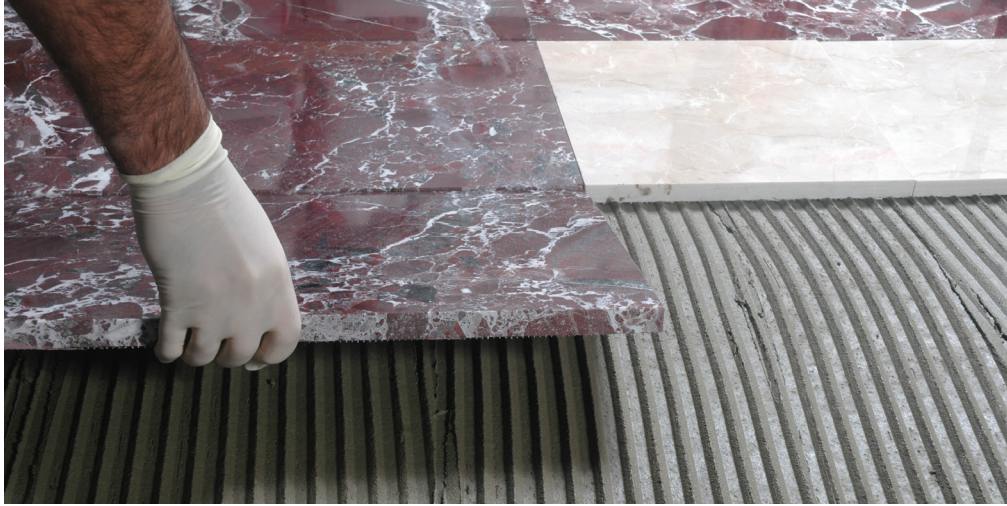
Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında($23 \pm 2^\circ\text{C}$ ve $\%50 \pm 5$ nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.

Referans Standartlar

-TS EN 12004-1/ Sınıf: C2F Çimento esaslı,yüksek performanslı hızlı sertleşen seramik yapıştırma harcıdır.
CE
Bağındırlık Poz No: 04.013/1

ARSLANLI ARFIX RAPID / 1188 – 1199

ARSLANLI ARGRANİT / 1211-1212



Tanımı

Çimento esaslı yüksek performanslı kayma özelliği azaltılmış uzun çalışma süresine sahip mermer ve granit yapıştırma harcıdır.

Uygulama Alanı

- İç ve dış mekanlarda seramik, granit, doğal granit, büyük ebatlı seramik, porselen seramik, mermer ve pres tuğla gibi malzemelerin yatayda beton, siva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulanmasında kullanılır.

-Yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu alışveriş, iş merkezleri, hastane, okul gibi mekânlarda kullanılır.

Uygulama Özellikleri

-Kullanılabilme süresi max. 5 saat
-Çalışılabilme süresi max. 30 dakika
-Düzeltilibilme süresi max. 15 dakika
-Derz uygulanabilmesi için gerekli süre, duvarda 24 saat, zeminde 48 saat

Yüzey Hazırlığı

-ARSLANLI ARGRANIT uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN ya da

ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilir.

-Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.

- Uygulama yapılacak yüzeyler gözenekli ise ıslatılmalıdır.

-Uygulama yapılan yüzey sağlam taşıyıcı

ve ayrıca terazisinde olmasına özen gösterilmelidir.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Uygulanma esnasında ARSLANLI ARGRANIT'in yüzeyinde film oluşturmaya dikkat edilmelidir, oluştuğu takdirde yeniden taraklanma yapılmalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, mala, lastik çekici, dişli çelik mala.

Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.
-Harç 6-6,5 litre suya 25 kg ARSLANLI ARGRANIT oranında hazırlanmalıdır.

-Kabin içine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir, homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.

-Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmaktadır.

-Homojen bir karışım elde ettikten sonra harcın olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir.

-Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
-Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.

-Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun (Bkz. Tarak Ölçüsü ve Tüketim Tablosu) olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.

-Karolar, 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine lastik çekici ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmaktadır. Yüksek

sıcaklık, düşük nem, rüzgâr gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir.

-Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden

kazınmalıdır.

-Hazırlanan harç, 5 saat içerisinde tüketilmelidir.

-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmaktadır.

-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

-ARSLANLI ARGRANIT ile yapılandırılan karoların en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır.

Depolama Şartları

-Depolama sırasında maksimum 10 kat kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.
-Kapalı ortamlarda ve direk gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.
-Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.
-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.
-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.

ARSLANLI ARGRANIT PLUS / 1222 - 1233



Tanımı

Çimento esaslı yüksek performanslı kayma özelliği azaltılmış uzun çalışma süresine sahip mermer ve granit yapıştırma harcıdır.

Uygulama Alanı

- İç ve dış mekanlarda seramik, granit, doğal granit, büyük ebatlı seramik, porselen seramik, mermer ve pres tuğla gibi malzemelerin dikeyde beton, siva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulanmasında kullanılır.

-Yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu alışveriş, iş merkezleri, hastane, okul gibi mekânlarda kullanılır.

Uygulama Özellikleri

-Kullanılabilme süresi max. 5 saat
-Çalışılabilme süresi min. 30 dakika
-Düzeltilibilme süresi max. 15 dakika
-Derz uygulanabilmesi için gerekli süre, duvarda 24 saat, zeminde 48 saat

Yüzey Hazırlığı

-ARSLANLI ARGRANIT PLUS uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.

-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN ya da ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilir.

-Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.

- Uygulama yapılacak yüzeyler gözenekli ise ıslatılmalıdır.

-Uygulama yapılan yüzey sağlam taşıyıcı ve ayrıca terazisinde olmasına özen gösterilmelidir.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Uygulanma esnasında ARSLANLI ARGRANITPLUS'un yüzeyinde film oluşturmaya dikkat edilmelidir, oluştuğu takdirde yeniden taraklanma yapılmalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, mala, lastik çekici, dişli çelik mala.

Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.

-Harç 6-6,5litre suya 25 kg ARSLANLI ARGRANIT PLUS oranında hazırlanmalıdır.

-Kabin içine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir, homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.

-Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmaktadır.

-Homojen bir karışım elde ettikten sonra harcın olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir.

-Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.

-Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.

-Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun (Bkz. Tarak Ölçüsü ve Tüketim Tablosu)

olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.

-Karolar, 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine lastik çekici ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmaktadır. Yüksek

sıcaklık, düşük nem, rüzgâr gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan

uygulamalarda bu süre kısalabilir.

-Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden

kazınmalıdır.

-Hazırlanan harç, 5 saat içerisinde tüketilmelidir.

-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmaktadır.

-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

-ARSLANLI ARGRANIT PLUS ile yapılandırılan karoların en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır.

Depolama Şartları

-Depolama sırasında maksimum 10 kat kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.
-Kapalı ortamlarda ve direk gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.
-Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.
-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.
-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.

Genel Bilgiler	
Görünüm	Gri-beyaz, toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	25 kg'lık Kraft torbada Palette 64 adet, 1600 kg

Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35°C) arası
Karışım Oranı	6-6,5 L su/ 25 kg toz
Kullanılabilme Süresi maksimum	5 saat
Çalışılabilme Süresi (zeminde) minimum	30 dakika
Düzeltilibilme Süresi (zeminde) minimum	15 dakika
Kullanıma Alma Süresi (trafiğe açılma süresi)	Duvar 24 saat - Zeminde 48 saat

Tüketim Bkz. Tarak Ölçüsü ve Tüketim Tablosu

Performans Bilgileri	
Açıkta Bekletme Sonrası Çekme Yapışma Mukavemeti(30 dakika)	≥0,5 N/mm ²
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1N/mm ²
Suya Daldırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1N/mm ²
Isıyla Yaşlandırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1 N/mm ²
Donma Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1N/mm ²
Kayma	≤0,5 mm
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile (+60°C) arası

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.

Referans Standartlar

TS EN 12004-1 Sınıf: C2TE (Yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip, çimento esaslı yapıştırma harcı.

CE

Bayındırlık Poz No: 04.013/1

Genel Bilgiler	
Görünüm	Gri-beyaz, toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	25 kg'lık Kraft torbada Palette 64 adet, 1600 kg

Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35°C) arası
Karışım Oranı	6-6,5 L su/ 25 kg toz
Kullanılabilme Süresi maksimum	5 saat
Çalışılabilme Süresi (zeminde) minimum	30 dakika
Düzeltilibilme Süresi (zeminde) minimum	15 dakika
Kullanıma Alma Süresi (trafiğe açılma süresi)	Duvar 24 saat - Zeminde 48 saat
Tüketim	Bkz. Tarak Ölçüsü ve Tüketim Tablosu

Performans Bilgileri

Açıkta Bekletme Sonrası Çekme Yapışma Mukavemeti(30 dakika)	≥0,5 N/mm ²
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1N/mm ²
Suya Daldırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1N/mm ²
Isıyla Yaşlandırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1N/mm ²
Donma Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1N/mm ²
Kayma	≤0,5 mm
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile (+60°C) arası

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.

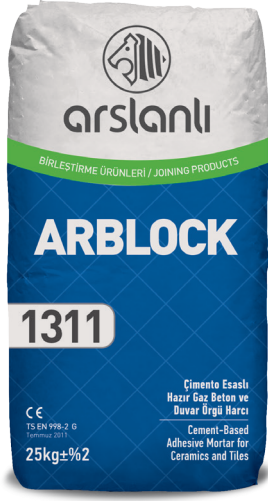
Referans Standartlar

TS EN 12004-1 Sınıf: C2TE (Yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip, çimento esaslı yapıştırma harcı.

CE

Bayındırlık Poz No: 04.013/1

ARSLANLI ARBLOCK/ 1311



Tanımı
Çimento esaslı bağlama aderansı kuvvetlendirilmiş yüksek yapışkanlığa sahip gaz beton örgü harcıdır

Uygulama Alanı
-Su emmesi yüksek olan gaz beton ve tuğla gibi elemanların örülmesinde kullanılır.

Uygulama Özellikleri
-Kullanılabilme süresi max. 5 saat
-Çalışılabilme süresi max. 50 dakika
-Düzeltebilme süresi max. 30 dakika

Yüzey Hazırlığı
-ARSLANLI ARBLOCK uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmay önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
-Uygulama yüzeyi gerekli ise su ile nemlendirilmelidir.
-Zemindeki bozuklukları düzeltmek için ilk sıra klasik harçla teraziye getirilerek örülmelidir. Diğer sıraların örülmesinde bu işlemin yapılmasına gerek yoktur.

Uygulama Şartları
-Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Uygulanma esnasında ARSLANLI ARBLOCK'un yüzeyinde film oluşturmamasına dikkat edilmelidir, oluştuğu takdirde yeniden taraklanma yapılmalıdır.

Uyanlar ve Öneriler
-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Uygulama Aletleri
El mikseri, mala, lastik çekiç, dişli çelik mala.

Uygulama
-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.
-Harç 6-6,5litre suya 25 kg ARSLANLI ARBLOCK oranında hazırlanmalıdır.
-Kabin içine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir. Homojen bir karış elde edilinceye kadar karıştırılır.
-Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmalıdır.
-Homojen bir karışım elde ettikten sonra harcın olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
-Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.
-Yapıştırıcı bütün yüzeye yayılmalı 10 x 10 x 10 mm tarak ile taraklanarak aynı kalınlıkta uygulanmalıdır.

-Örgü yapılırken yatay ve düşeyde en fazla 3 mm genişliğinde derz bırakılmasına özen gösterilmeli, derz aralının yapıştırıcı ile tamamen dolmasına dikkat edilmelidir.
-Taraklanan harç üzerine 10-15 dakika içinde yapıştırma işlemi yapılmalıdır.
-Hazırlanan harç, 5 saat içerisinde tüketilmelidir.

Depolama Şartları
-Depolama sırasında maksimum 10 kat kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.
-Kapalı ortamlarda ve direk gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.
-Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.
-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.
-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.

ARSLANLI ARBLOCK WALLBLOCK 1322



Tanımı
-Performans arttırıcı kimyasallar ile yüzeyleri bağlama aderansı kuvvetlendirilmiş yüksek yapışkanlığa sahip çimento esaslı, duvar örgü harcıdır

Uygulama Alanı
-Tuğla, briket, bims ve taş duvar örmede kullanılır

Uygulama Özellikleri
-Ürün performansını ve işlenebilirliğini arttırıcı kimyasal katkıları içerir.
-Yüksek yapışma mukavemetine sahiptir.
-Kolay hazırlanır ve kolay uygulanır.
-Zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.

Yüzey Hazırlığı
-ARSLANLI ARBLOCK WALLBLOCK uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
-Uygulama yüzeyi gerekli ise su ile nemlendirilmelidir.
-Zemindeki bozuklukları düzeltmek için

ilk sıra klasik harçla teraziye getirilerek örülmelidir. Diğer sıraların örülmesinde bu işlemin yapılmasına gerek yoktur.

Uygulama Şartları
-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.
-Harç 4,75-5,25 litre suya 25 kg ARSLANLI ARBLOCK WALLBLOCK oranında hazırlanmalıdır.
-Kabin içine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir. Homojen bir karış elde edilinceye kadar karıştırılır.
-Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmalıdır.
-Homojen bir karışım elde ettikten sonra harcın olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
-Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.

-Yapıştırıcı bütün yüzeye yayılmalı 10 x 10 x 10 mm tarak ile taraklanarak aynı kalınlıkta uygulanmalıdır.
-Örgü yapılırken yatay ve düşeyde en fazla 3 mm genişliğinde derz bırakılmasına özen gösterilmeli, derz aralının yapıştırıcı ile tamamen dolmasına dikkat edilmelidir.
-Taraklanan harç üzerine 10-15 dakika içinde yapıştırma işlemi yapılmalıdır.
-Hazırlanan harç, 5 saat içerisinde tüketilmelidir.
-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

Uyanlar ve Öneriler
-Karışımın su / toz oranına dikkat edilmelidir. Aksi takdirde bu oranın bozulması dökülmelere ve mukavemet düşüklüğüne neden olabilir.
-Çok sıcak, kuru ve rüzgarlı ortamlarda uygulama yapılmamalıdır. Aşırı sıcak ortamlarda yapılacak uygulamalar sonucunda dökülmeler ve mukavemet

kayıpları görülebilir.
-Ürün depolama şartlarına dikkat edilmelidir. Nemli ve çok sıcak ortamlarda ürünler muhafaza edilmemelidir.
-Torba içerisinde taşlaşma gibi durumlarla karşılaşıldığında kesinlikle kullanılmamalıdır.
-Çimento ihtiva ettiği tozu solunmamalıdır. Deri ve göze temas ettirilmemelidir. Temas durumlarında bol su ile yıkama yapılmalıdır. Çalışmalar sırasında maske, eldiven gibi iş kıyafetleri kullanılmalıdır.

Depolama Şartları
-Depolama sırasında maksimum 10 kat kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir. Kapalı ortamlarda ve direk gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır. Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır. Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

Genel Bilgiler	
Görünüm	Gri, toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	25 ktlık Kraft torbada Palette 64 adet, 1600 kg
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35 °C) arası
Karışım Oranı	6-6,5 L su/25 kg toz
Çalışabilme Süresi (zeminde) minimum	50 dakika
Düzeltebilme Süresi (zeminde) minimum	30 dakika
Tüketim	Bkz. Tarak Ölçüsü ve Tüketim Tablosu
Performans Bilgileri	
Basma Dayanımı	≥ 10 N/mm ²
Yapışma Dayanımı	≥ 0,15 N/mm ² (Tablo değeri)
Su Emme Katsayısı	≤ 0,5 kg/m ² dk 0,5
Sertleşmiş Harcın Kuru Hacim Yoğunluğu	1450±300 kg/m ³
Isıl İletkenlik	0,54 W/mK
İşlenebilirlik Süresi	≥ 30 dakika
Klorür %	≤ 0,1%
Hava İçeriği	20 ± 2 kg/m ³
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile (+60 °C) arası
Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlemlenebilir.	
Referans Standartlar	
TS EN 998-2 GP	
CE	
Bayındırlık Poz No: 04.478	

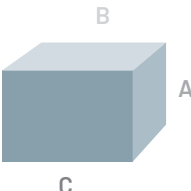
Genel Bilgiler	
Görünüm	Gri, toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	25 kg kraft torba
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35 °C) arası
Karışım Oranı	4,75-5,25 L su/25 kg toz
Kullanılabilme Süresi maksimum	5 saat
Çalışabilme Süresi (zeminde) minimum	50 dakika
Düzeltebilme Süresi (zeminde) minimum	30 dakika
Tüketim	Bkz. Tarak Ölçüsü ve Tüketim Tablosu
Performans Bilgileri	
İşlenebilme süresi	: ≥ 50 dk
Basınç Dayanımı	: M5
Su emme	: ≥ 2,5 kg/m ² .dk 0,5
Su Buhan Geçirgenliği	: 15/20
Basınç Dayanımı	: M5
Sertleşmiş Harcın Kuru Yığın Yoğunluğu	: 1500±200 kg/m ³
Agrega En Büyük Tane Boyutu	: ≤ 2mm
Düzeltebilme Süresi	: ≥ 4 dk
Yangın Sınıfı	: A1
Tehlikeli Maddeler	: Bulunmamaktadır.
Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlemlenebilir.	
Referans Standartlar	
TS EN 998-2 GP	
CE	
Bayındırlık Poz No: 04.478	



Seramik Fayans Yapıştırıcıları İçin Tarak Ölçüsü ve Tüketim Tablosu

Karo Ebadı	Tarak Ölçüsü	Tüketim
<5 cm	3 mm	2 kg/m ²
5 - 10 cm	4 mm	2-3 kg/m ²
10 - 20 cm	6 mm	4 kg/m ²
20 - 40 cm	8 mm	5-6 kg/m ²
>40 cm	10 mm	7-8 kg/m ²

Seramik Fayans Yapıştırıcıları İçin Tarak Ölçüsü ve Tüketim Tablosu

	A(cm)	B(cm)	C(cm)	Ort. Tüketim(kg/m ²)
	20	50	20	5 - 8
	20	70	20	5 - 7
	30	50	15	3 - 5
	30	70	15	3 - 4
	30	50	20	4 - 6
	30	70	20	4 - 6

ARBLOCK WALLBLOCK Tüketim tablosu

	En(mm)	Boy(mm)	Yükseklik(mm)	Tüketim(kg/m ²)
Arblock Isı Yalıtımlı Block	145	330	185	13
	195	330	185	17
	245	330	185	21
	295	330	185	22
Beton Briket	190	240	235	20
Bims Briket	190	390	195	20
Bims Briket	150	390	185	17
Bims Briket	190	390	185	21

ARSLANLI ARFILL / 2111



Tanımı

Çimento esaslı derz dolgu harcı

Uygulama Alanı

-İç ve dış mekânlarda seramik, fayans, doğal taş, granit, mermer ve benzeri kaplama malzemelerinin 0-6 mm arasındaki derz boşluklarına uygulamada kullanılır.
-İç mekânlarda, yatay ve düşey uygulamalarda, mükemmel sonuç verir.

Uygulama Özellikleri

-Kullanılabilme süresi max. 1 saat
-Sertleşme süresi: 12 saat
-Zeminin trafiğe açılması için gerekli süre: 24-48 saat
-30 farklı renk seçeneğine sahiptir.

Yüzey Hazırlığı

-Derz dolgu uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
-Çalışılacak yüzey çok kuru ve terleme yapacak durumda olmamalıdır.
-Emiciliği yüksek kaplama malzemeleri kullanıldığında, sıcak ve rüzgarlı havalarda uygulama yapılırken derz aralanı temiz su

ile nemlendirilmelidir.

-Ortam sıcaklığı fazla olursa uygulamadan sonra ani su kaybı olacağından çökmeye, pürüzlenmeye ve çatlamaya olabilir.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, mala, kauçuk uçlu mala, sünger uçlu mala, çekpas, fırça

Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.



Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.

-Harç 6,75-7,25 litre suya 20 kg ARSLANLI ARFILL malzemesi oranında hazırlanmalıdır.
-Kabin içine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir. Topak kalmayınca kadar karıştırılır.
Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmıdır.
-Homojen bir karışım elde ettikten sonra 4-5 dakika dinlendirilir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılır.
-Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.
-Hazırlanan harcı yüzeye yayarak lastik mala veya spatula ile önce paralel daha sonra çapraz hareketlerle derz boşluklarını iyice doldurulur.
-Derz dolgu malzemesi yüzeyde kurumaya başladığı an malzeme, nemli bir sünger yardımı ile dairesel hareketlerle yüzeyden temizlenir.
-Yüzey kuruduktan sonra kuru bir bezle yüzey tamamen temizlenir.
-En son olarak da bir bezle parlatma işlemi yapılır.

-Hazırlanan harç, 1 saat içerisinde tüketilmelidir.

Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
-Uygulama yapıldıktan minimum 24-48 saat sonra uygulama alanı kullanıma açılmalıdır.

Depolama Şartları

-Depolama sırasında maksimum 10 kat Kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.
-Kapalı ortamlarda ve direk gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.
-Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.
-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.
-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.

Genel Bilgiler

Görünüm	Beyaz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	20 kg'lık Kraft torbada, 5 ve 1kg'lık polietilen torbalarda Palette 64 adet, 1280 kg

Uygulama Özellikleri

Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35 °C) arası
Karşım Oranı	6,75-7,25L su/20 kg toz
Sertleşme Süresi	12 saat
Zeminin trafiğe açılması için gerekli süre	24-48 saat
Tüketim	Bkz. Derz Dolgu Tüketim Tablosu

Performans Bilgileri

Aşınma Direnci	≤ 2000mm ³
Kuru depolamadan sonra eğilme dayanımı	≥ 2,5 N/mm ²
Donma-Çözülme çevriminden sonra eğilme dayanımı	≥ 2,5 N/mm ²
Kuru depolamadan sonra basınç dayanımı	≥ 15 N/mm ²
Donma-Çözülme çevriminden sonra basınç dayanımı	≥ 15 N/mm ²
Büzülme	≤ 3 mm
Su emme	30dk sonra: ≤ 5 g
Su emme	240dk sonra: ≤ 10 g
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile (+60 °C) arası

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.

Referans Standartlar

TS EN 13888/Sınıf: CG1(Çimento esaslı derz dolgu harcı)

G İşareti

Bayındırlık Poz No: 04.0132

ARSLANLI ARFILL FLEX / 2211



Tanımı

Çimento esaslı silikon katkılı, yüksek su itici özellik ve yüksek aşınma sağlayan derz dolgu harcı.

Uygulama Alanı

-İç ve dış mekânlarda seramik, fayans, doğal taş, granit, mermer ve benzeri kaplama malzemelerinin 0-6 mm arasındaki derz boşluklarına uygulamada kullanılır.
-İç mekânlarda, yatay ve düşey uygulamalarda, mükemmel sonuç verir.

Uygulama Özellikleri

-Kullanılabilme süresi max. 1 saat
-Sertleşme süresi: 12 saat
-Zeminin trafiğe açılması için gerekli süre: 24-48 saat
-30 farklı renk seçeneğine sahiptir.

Yüzey Hazırlığı

-Derz dolgu uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
-Çalışılacak yüzey çok kuru ve terleme

yapacak durumda olmamalıdır.

-Emiciliği yüksek kaplama malzemeleri kullanıldığında, sıcak ve rüzgarlı havalarda uygulama yapılırken derz aralanı temiz su ile nemlendirilmelidir.
-Ortam sıcaklığı fazla olursa uygulamadan sonra ani su kaybı olacağından çökme, pürüzlenme ve çatlama olabilir.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, mala, kauçuk uçlu mala, sünger uçlu mala, çekpas, fırça

Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.
-Harç 6,75-7,25 litre suya 20 kg ARSLANLI ARFILL FLEX malzemesi oranında hazırlanmalıdır.
-Kabin içine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir. Topak kalmayınca kadar karıştırılır.
Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmalıdır.
-Homojen bir karışım elde ettikten sonra 4-5 dakika dinlendirilir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılır.
-Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.
-Hazırlanan harcı yüzeye yayarak lastik mala veya spatula ile önce paralel daha sonra çapraz hareketlerle derz

boşluklarını iyice doldurulur.

-Derz dolgu malzemesi yüzeyde kurumaya başladığı an malzeme, nemli bir sünger yardımı ile dairesel hareketlerle yüzeyden temizlenir.
-Yüzey kuruduktan sonra kuru bir bezle yüzey tamamen temizlenir.
-En son olarak da bir bezle parlatma işlemi yapılır.
-Hazırlanan harç, 1 saat içerisinde tüketilmelidir.
Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
-Uygulama yapıldıktan minimum 24-48 saat sonra uygulama alanı kullanıma açılmalıdır.

Depolama Şartları

-Depolama sırasında maksimum 10 kat Kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.
-Kapalı ortamlarda ve direk gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.
-Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.
-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.
-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.

01	Beyaz	16	Sarı
02	Gri	17	Baskıl Sarı
03	Krom Gri	18	Saten Sarı
04	Gümüş Gri	19	Leylak
05	Ağın Bej	20	Pembe
06	Harput Bej	21	Kırmızı
07	Fildişi	22	Siyah
08	Çedene Kahve	23	Havuz Mavi
09	Kahverengi	24	Sivrice Krem
10	Türk Kahve	25	Sunta Bej
11	Sütlü Kahve	26	Çermik Bej
12	Buz Mavi	27	Hazar Bej
13	Hazar Mavi	28	Pertek Yeşili
14	Yeşil	29	Orcik Kahve
15	Çağla Yeşil	30	Lacivert

Renkler gerçeğine en yakın olup, baskı kaynaklı ton değişiklikleri gözlenebilir.

Genel Bilgiler	
Görünüm	30 farklı renk, toz (Bkz. Yapı kimyasalları kataloğu derz dolgu kartelası)
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	20 kg'lık Kraft torbada, 5 ve 1kg'lık polietilen torbalarda Palette 64 adet, 1280 kg

Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35 °C) arası
Karışım Oranı	6,75-7,25 L su/20 kg toz
Sertleşme Süresi	12 saat
Zeminin trafiğe açılması için gerekli süre	24-48 saat
Tüketim	Bkz. Derz Dolgu Tüketim Tablosu

Performans Bilgileri	
Aşınma Direnci	≤ 1000 mm ³
Kuru depolamadan sonra eğilme dayanımı	≥ 2,5 N/mm ²
Donma-Çözülme çevriminden sonra eğilme dayanımı	≥ 2,5 N/mm ²
Kuru depolamadan sonra basınç dayanımı	≥ 15 N/mm ²
Donma-Çözülme çevriminden sonra basınç dayanımı	≥ 15 N/mm ²
Büzülme	≤ 3 mm/m
Su emme	30dk sonra: ≤ 2 g
Su emme	240dk sonra: ≤ 5 g
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile (+60 °C) arası

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.

Referans Standartlar

TS EN 13888/Sınıf: CG2WA (Çimento esaslı silikon katkılı, yüksek su itici özellik ve yüksek aşınma sağlayan derz dolgu harcı)
G İşareti

Bayındırlık Poz No: 04.0132



DERZ GENİŞLİĞİ (mm)	DERZ DERİNLİĞİ (mm)	SERAMİK EBATLARI (mm)	TÜKETİM (gr/m2)
1	6	100x100	200
1	6	100x200	200
1	9	100x200	250
1	6	150x150	150
1	8	200x200	170
1	9	200x250	120
1	8	200x300	130
1	8	250x330	100
1	9	300x300	100
2	6	100x100	400
2	6	100x200	300
2	9	100x200	500
2	6	150x150	270
2	8	200x200	340
2	9	200x250	250
2	8	200x300	250
2	8	250x330	200
2	9	300x300	200
3	6	100x100	600
3	6	100x200	500
3	9	100x200	750
3	6	150x150	400
3	8	200x200	500
3	9	200x250	360
3	8	200x300	400
3	8	250x330	300
3	9	300x300	300
4	7	200x200	500
4	7	250x250	400
4	8,5	300x300	400
4	9	300x600	320
4	7	330x330	300
4	9	330x500	320
4	9	400x400	315
4	12	600x600	280
4	15	150x300	1050
4	15	250x250	850
4	18	300x300	850
5	7	200x200	620
5	7	250x250	500
5	8,5	300x300	500
5	9	300x600	400
5	7	330x330	380
5	9	330x500	400
5	9	400x400	400
5	12	600x600	350
5	15	150x300	1350
5	15	250x250	1050
5	18	300x300	1050
7	7	200x200	860
7	7	250x250	690
7	8,5	300x300	700
7	9	300x600	550
7	7	330x330	520
7	9	330x500	560
7	9	400x400	550
7	12	600x600	500
7	15	150x300	1850
7	15	250x250	1500
7	18	300x300	1500
10	7	200x200	1230
10	7	250x250	1000
10	8,5	300x300	1000
10	9	300x600	860
10	7	330x330	750
10	9	330x500	800
10	9	400x400	800
10	12	600x600	700
10	15	150x300	2650
10	15	250x250	2100
10	18	300x300	2100

**Tanımı**

Su geçirimsizlik sağlayıcı kimyasal katkıları içeren çimento esaslı, tek bileşenli su izolasyon harcı.

Uygulama Alanı

-İç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey uygulamalarda,
-Havuz gibi daimi ıslak bölgelerde,
-Su depolarında, ıslak hacimli mekânlarda (banyo, mutfak, wc),
-Küçük ölçekli teraslarda, balkonlarda,
-Temel, perde ve istinat duvarlarında,
-Beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine kullanılır.

Uygulama Özellikleri

-Uygulama kalınlığı: 2-3mm
-Kullanılabilme süresi: max. 90 dakika
-Çalışılabilme süresi: max. 10 dakika
-Katlar arası bekleme süresi: 6 saat
-Seramik uygulaması için beklenmesi gereken süre: 4-5 gün
-Kullanıma alma süresi: 7 gün

Yüzey Hazırlığı

-Uygulama yapılacak yüzeyleri, aderans düşürücü gevşek tabakalar, toz, kir ve yağdan arındırılmalıdır.
-Yüzeyin sağlam ve kuru olmasına dikkat edilmelidir.
-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar ve çatlaklar varsa ARSLANLI ARLATEX ile güçlendirilmiş ARSLANLI ARREPAIR THIN veya ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilmelidir.
-Uygulama yüzeyi suya doyurulmalı ve uygulama esnasında nemli kalması sağlanmalıdır. Daha iyi netice almak için ARSLANLI PRIVA ASTAR kullanılmalıdır.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

ARSLANLI ARSEAL TECH / 3233**Uyarılar ve Öneriler**

-Çok sıcak havalarda, direkt güneş altında, kuvvetli rüzgâr, sis, yüksek bağıl nem veya yağmur beklentisi olan havalarda uygulama yapılmamalıdır.
-Ürün depolama şartlarına dikkat edilmelidir.
Nemli ve çok sıcak ortamlarda ürünler muhafaza edilmemelidir.
-Priz alınamış yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
-Çimento ihtiva ettiği tozu solunmamalıdır. Deri ve göze temas ettirilmemelidir. Temas durumlarında bol su ile yıkama yapılmalıdır. Çalışmalar sırasında maske, eldiven gibi iş kuyafetleri kullanılmalıdır.

Uygulama Aletleri

Fırça, 20'lik plastik rulo.

Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.

-25 kg toz harcı, fırça ile uygulamada 8,5-9 lt, mala ile uygulamada 5,5 - 6 lt su üzerine yavaşça boşaltarak topak kalmayınca kadar karıştırınız.
-Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmalıdır.
-Homojen bir karışım elde ettikten sonra harcın olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
-Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.
-Hazırlanan harcı, fırça veya mala ile yüzeye düzgün bir şekilde sürünüz.
-Hazırlanan harç, rulo veya fırça ile yüzeye birbirine dik gelecek şekilde en az 2 kat olarak uygulanmalıdır. Katlar arasında sıcaklığa bağlı olarak 5-6 saat kadar beklenmeli, bu süre 24 saati aşmamalıdır.
-İkinci kat, birinci kat henüz tam kurumadan uygulanmalı, eğer birinci kat kurumuş ise, ikinci kat sürülmeden yüzey tekrar hafifçe nemlendirilmelidir. Toplamda 2-3 mm'lik bir uygulama kalınlığı yeterli olacaktır. Mala ile tek kat uygulamada bu kalınlık elde edilebilir.
-Uygulama esnasında birinci kat uygulamasından sonra köşeler ovalleştirilmeli ve daha sonra ovalleştirilen yerler üzerine ikinci kat uygulama yapılmalıdır.
-İkinci kat uygulama yapıldıktan sonra yüzey 1 gün boyunca güneşe, yağmura, toza ve hızlı kurumaya karşı korunmalıdır. Direkt güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.
-Uygulama esnasında iki kat arasına file kullanılması tavsiye edilir.
-Kaptaki karışım 1 saat içerisinde tüketilmeli ve bu süre aşılmışsa harç kullanılmamalıdır.
-İnce şekilde uygulanan bir ürün olduğundan üzeri şap, seramik gibi koruyucu bir kaplama malzemesi ile kaplanmalıdır. Uygulama yapılan alanları, kullanıma almadan ya da kaplamadan önce en az 7 gün beklenmelidir.

Depolama Şartları

-Depolama sırasında maksimum 10 kat Kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir. Kapalı ortamlarda ve direkt gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır. Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.
Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.
-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.

ARSLANLI ARSEAL SET / 3311

**Tanımı**

Akrilik dispersiyon ile su geçirimsizlik sağlayıcı katkılar içeren çimento esaslı, çift bileşenli yarı elastik su yalıtım harcı.

Uygulama Alanı

-İç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey uygulamalarda,
-Havuz gibi daimi ıslak bölgelerde,
-Su depolarında, ıslak hacimli mekânlarda (banyo, mutfak, wc),
-Küçük ölçekli teraslarda, balkonlarda,
-Temel, perde ve istinat duvarlarında,
-Beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine kullanılır.

Uygulama Özellikleri

-Kullanılabilme süresi: max. 2 saat
-Çalışılabilme süresi: max. 20 dakika
-Katlar arası bekleme süresi: 6 saat
-Seramik uygulaması için beklenmesi gereken süre: 3 gün
-Kullanıma alma süresi: 7 gün

Yüzey Hazırlığı

-Uygulama yapılacak yüzeyleri, aderans düşürücü gevşek tabakalar, toz, kir ve yağdan

arındırılmalıdır.

-Yüzeyin sağlam ve kûrünü almış olmasına dikkat edilmelidir.
-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar ve çatlaklar varsa ARSLANLI ARLATEX ile güçlendirilmiş ARSLANLI ARREPAIR THIN veya ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilmelidir.
-Uygulama yüzeyi suya doyurulmalı ve uygulama esnasında nemli kalması sağlanmalıdır. Daha iyi netice almak için ARSLANLI PRIVA ASTAR kullanılmaktadır.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyanılar ve Öneriler

-Çok sıcak havalarda, direkt güneş altında, kuvvetli rüzgâr, sis, yüksek bağıl nem veya yağmur beklentisi olan havalarda uygulama yapılmamalıdır.

-Toz harca kendi sıvı bileşeni dışında herhangi bir katkı eklenmemelidir.
-Ürün depolama şartlarına dikkat edilmelidir. Nemli ve çok sıcak ortamlarda ürünler muhafaza edilmemelidir.
-Priz almamış yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
-Uygulama yapılırken koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanılmaktadır. Göz ve deri temasından kaçınılmalıdır. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Göz teması halinde bol su ile yıkayınız ve hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Yutmayınız, boş ambalajları içme suyu depolamak amacı ile kullanmayınız.

Uygulama Aletleri

El mikseri, mala, fırça, 20'lik plastik rulo

Uygulama

-5 kg B bileşeni temiz bir plastik kaba konur. 20 kg. A bileşeni yavaşça sıvıya ilave edilir ve tercihen düşük devirli bir mikser ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır.
-Harç, olgunlaşması için 5 dakika dinlendirilir, uygulamaya başlamadan önce tekrar karıştırılır.

-Hazırlanan harç, rulo veya fırça ile yüzeye birbirine dik gelecek şekilde en az 2 kat olarak uygulanmalıdır. Katlar arasında sıcaklığa bağlı olarak 5-6 saat kadar beklenmeli, bu süre 24 saati aşmamalıdır.
-İkinci kat, birinci kat henüz tam kurumadan uygulanmalı, eğer birinci kat kurumuş ise, ikinci kat sürülmeden yüzey tekrar hafifçe nemlendirilmelidir. Toplamda 2-3 mm'lik bir uygulama kalınlığı yeterli olacaktır.
-Uygulama esnasında birinci kat uygulamasından sonra köşeler ovalleştirilmeli ve daha sonra ovalleştirilen yerler üzerine ikinci kat uygulama yapılmalıdır.
-İkinci kat uygulama yapıldıktan sonra yüzey 3 gün boyunca güneşe, yağmura, toza ve hızlı kurumaya karşı korunmalıdır. Direkt güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.
-Uygulama esnasında iki kat arasına file kullanılması tavsiye edilir.
-Uygulama yapılan alanları, kullanıma almadan ya da kaplamadan önce en az 7 gün beklenmelidir.

Depolama Şartları

-Toz Bileşen: Depolama sırasında maksimum 10 kat Kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.
-Kapalı ortamlarda ve direk gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır. Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır
-Sıvı Bileşen: Kuru ve serin ortamda, ağız açılmamış ambalajında +5°C ile +35°C arasında 12 ay süre ile depolanabilir.
-Güneşten ve dondan korunmalıdır. Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.
-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.

ARSLANLI ARSEAL SET PLUS / 3322

**Tanımı**

Akrilik dispersiyon ile su geçirimsizlik sağlayıcı katkılar içeren çimento esaslı, çift bileşenli ekstra elastik su yalıtım harcı.

Uygulama Alanı

-İç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey uygulamalarda,
-Havuz gibi daimi ıslak bölgelerde,
-Su depolarında, ıslak hacimli mekânlarda (banyo, mutfak, wc),
-Teraslarda, balkonlarda,
-Harekete (yaya-yük trafiği, esneme) maruz yüzeylerde,
-Küçük ölçekli teraslarda, balkonlarda,
-Deniz suyu kanallarına,
-Tuzlu sulara karşı koruma istenen yerlere,
-Denize yakın alanlarda yaya yürüyüş yollarına,
-Temel, perde ve istinat duvarlarında,
-Beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine kullanılır.

Uygulama Özellikleri

-Kullanılabilme süresi: max. 2 saat
-Çalışılabilme süresi: max. 20 dakika

-Katlar arası bekleme süresi: 6 saat
-Seramik uygulaması için beklenmesi gereken süre: 3 gün
-Kullanıma alma süresi: 7 gün

Yüzey Hazırlığı

-Uygulama yapılacak yüzeyleri, aderans düşürücü gevşek tabakalar, toz, kir ve yağdan arındırılmalıdır.
-Yüzeyin sağlam ve kûrünü almış olmasına dikkat edilmelidir.
-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar ve çatlaklar varsa ARSLANLI ARLATEX ile güçlendirilmiş ARSLANLI ARREPAIR THIN veya ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilmelidir.
-Uygulama yüzeyi suya doyurulmalı ve uygulama esnasında nemli kalması sağlanmalıdır. Daha iyi netice almak için ARSLANLI PRIVA ASTAR kullanılmaktadır.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyanılar ve Öneriler

-Çok sıcak havalarda, direkt güneş altında, kuvvetli rüzgâr, sis, yüksek bağıl nem veya yağmur beklentisi olan havalarda uygulama yapılmamalıdır.
-Toz harca kendi sıvı bileşeni dışında herhangi bir katkı eklenmemelidir.
-Ürün depolama şartlarına dikkat edilmelidir. Nemli ve çok sıcak ortamlarda ürünler muhafaza edilmemelidir.
-Priz almamış yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
-Uygulama yapılırken koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanılmaktadır. Göz ve deri temasından kaçınılmalıdır. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Göz teması halinde bol su ile yıkayınız ve hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Yutmayınız, boş ambalajları içme suyu depolamak amacı ile kullanmayınız.

Uygulama Aletleri

El mikseri, mala, fırça, 20'lik plastik rulo

Uygulama

-10 L B bileşeni temiz bir plastik kaba konur. 20 kg. A bileşeni yavaşça sıvıya ilave edilir ve tercihen düşük devirli bir mikser ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır.
-Harç, olgunlaşması için 5 dakika dinlendirilir, uygulamaya başlamadan önce tekrar karıştırılır.
-Hazırlanan harç, rulo veya fırça ile yüzeye birbirine dik gelecek şekilde en az 2 kat olarak uygulanmalıdır. Katlar arasında sıcaklığa bağlı olarak 5-6 saat kadar beklenmeli, bu süre 24 saati aşmamalıdır.
-İkinci kat, birinci kat henüz tam kurumadan uygulanmalı, eğer birinci kat kurumuş ise, ikinci kat sürülmeden yüzey tekrar hafifçe nemlendirilmelidir. Toplamda 2-3 mm'lik bir uygulama kalınlığı yeterli olacaktır.
-Uygulama esnasında birinci kat uygulamasından sonra köşeler ovalleştirilmeli ve daha sonra ovalleştirilen yerler üzerine ikinci kat uygulama yapılmalıdır.
-İkinci kat uygulama yapıldıktan sonra yüzey 3 gün boyunca güneşe, yağmura, toza ve hızlı kurumaya karşı korunmalıdır. Direkt güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.
-Uygulama esnasında iki kat arasına file kullanılması tavsiye edilir.
-Uygulama yapılan alanları, kullanıma almadan ya da kaplamadan önce en az 7 gün beklenmelidir.

Depolama Şartları

-Toz Bileşen: Depolama sırasında maksimum 10 kat Kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.
-Kapalı ortamlarda ve direk gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır. Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır
-Sıvı Bileşen: Kuru ve serin ortamda, ağız açılmamış ambalajında +5°C ile +35°C arasında 12 ay süre ile depolanabilir.
-Güneşten ve dondan korunmalıdır. Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

Genel Bilgiler	
Görünüm	Gri toz, Sıvı bileşen
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	20 kg'lık Kraft torbada, Palette 64 adet, 1280 kg 5 L'lik plastik bidon
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35 °C) arası
Karışım Oranı	5 L sıvı/20 kg toz
Uygulama Kalınlığı	1-2 mm
Kullanılabilme Süresi maksimum	2 saat
Çalışılabilme Süresi maksimum	20 dakika
Katlar Arası Bekleme Süresi	6 saat
Şap veya Seramik Uygulaması için Beklemenmesi Gereken Süre	3 gün
Kullanıma Alma Süresi (trafiğe açılma süresi)	7 gün
Tüketim	1,5 - 2 kg/m ² (1 mm kalınlık için)
Performans Bilgileri	
Kireçli suda bekleterek çekme yapışma mukavemeti	≥0,5 N/mm ²
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm ²
Suya Daldırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm ²
Isıyla Yaşlandırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm ²
Donma Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm ²
Su Geçirimsizlik	≤20 g
Çatlak Köprüleme	≥0,75 mm
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile (+60 °C) arası
Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.	
Referans Standartlar	
TS EN 14891/CEM Çimento esaslı çift bileşenli su izolasyon harcı	
CE	
Bayındırlık Poz No: 04.477/2	

Genel Bilgiler	
Görünüm	Gri toz, Sıvı bileşen
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	20 kg'lık Kraft torbada, Palette 64 adet, 1280 kg 10 L'lik plastik bidon
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35 °C) arası
Karışım Oranı	10 L sıvı/20 kg toz
Uygulama Kalınlığı	1-2 mm
Kullanılabilme Süresi maksimum	2 saat
Çalışılabilme Süresi maksimum	20 dakika
Katlar Arası Bekleme Süresi	6 saat
Şap veya Seramik Uygulaması için Beklemenmesi Gereken Süre	3 gün
Kullanıma Alma Süresi (trafiğe açılma süresi)	7 gün
Tüketim	1,25 - 1,5 kg/m ² (1 mm kalınlık için)
Performans Bilgileri	
Kireçli suda bekleterek çekme yapışma mukavemeti	≥0,5 N/mm ²
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm ²
Suya Daldırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm ²
Isıyla Yaşlandırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm ²
Donma Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm ²
Su Geçirimsizlik	≤20 g
Çatlak Köprüleme	≥0,75 mm
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile (+60 °C) arası
Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.	
Referans Standartlar	
TS EN 14891/CEM Çimento esaslı çift bileşenli su izolasyon harcı	
CE	
Bayındırlık Poz No: 04.477/2	

ARSLANLI ARSEAL CRYSTAL / 3244



Tanımı

Çimento esaslı, negatif ve pozitif su basıncına dayanıklı, çimento esaslı yüzeylerin kapiler boşluklarına transfer olabilen, tek bileşenli, kristalize su yalıtım harcı.

Uygulama Alanı

-Aşağıda belirtilen mekânlarda eski ve yeni tüm yapısal olarak sağlam beton yüzeylerin negatif ve pozitif yönden su izolasyonunda kullanılır.
-Bodrumlar
-Yüzme havuzları ve su depoları
-Kanalizasyon ve atık su arıtma tesisleri
-Tüneller ve köprüler
-Asansör kuyuları
-Temel, perde ve istinat duvarlarında
-Banyo, duş, tuvalet gibi ıslak hacimlerde kullanılır.

Uygulama Özellikleri

-Uygulama kalınlığı: 2-3 mm
-Kullanılabilme süresi: max. 20 dakika
-Çalışılabilme süresi: max. 5 dakika
-Katlar arası bekleme süresi: 6 saat
-Toprak dolgusu için beklenmesi gereken süre: 7 gün
-Su depolarının su ile doldurulması için gereken süre: Pozitif basınçta min. 7 gün, Negatif basınçta min. 14 gün.
-Kullanıma alma süresi: 14 gün

Yüzey Hazırlığı

-Uygulama yapılacak yüzeyleri, aderans düşürücü gevşek tabakalar, toz, kir ve yağdan arındırılmalıdır.
-Beton yüzeydeki çatlak, kılcal çatlak ve segregasyon gibi hatalı alanları etrafını kırmak suretiyle açarak temizleyiniz.
-Açılan ve temizlenen alanlara aşağıda tarif edildiği şekilde ARSLANLI ARSEAL CRYSTAL uygulayıp, daha sonra ARSLANLI ARREPAIR THIN ve ARSLANLIARREPAIR THICK ile düzeltiniz.
-Uygulamadan önce yüzeyi iyice suya doyurunuz. Uygulama sırasında yüzeyin ıslak değil, nemli kalmasına dikkat ediniz.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Çok sıcak havalarda, direkt güneş altında, kuvvetli rüzgâr, sis, yüksek bağıl nem veya yağmur beklentisi olan havalarda uygulama yapılmamalıdır.
-Ürün depolama şartlarına dikkat edilmelidir. Nemli ve çok sıcak ortamlarda

ürünler muhafaza edilmemelidir.

-Çimento ihtiva ettiğinden tozu solunmamalıdır. Deri ve göze temas ettirilmemelidir. Temas durumlarında bol su ile yıkama yapılmalıdır. Çalışmalar sırasında maske, eldiven gibi iş kıyafetleri kullanılmalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, mala, fırça, 20'lik plastik rulo

Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.
-25 kg toz harcı fırça ile uygulamada 7-7,5 lt, sprey ile uygulamada 12-12,5 lt suyun üzerine boşaltarak toprak kalmayınca kadar karıştırınız.
-Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmalıdır.
-Uygulama sırasında harcı sık sık karıştırarak kıvamını koruyunuz. Harcın kıvamının artması halinde kesinlikle su eklemeyiniz, çalışılabilirliği tekrar sağlamak için harcı karıştırınız.
-En çok 20 dakika içerisinde tüketilebilecek miktarda harcı hazırlayınız. Kullanım süresi geçmiş harcı atınız.
-Hazırlanan harcı fırça veya sprey ile 2

kat halinde yüzeye uygulayınız. İkinci katı, birinci kata dik yönde ve birinci kat henüz suyunu kaybetmeden, yeterli sertliğe ulaştığında uygulayınız.

-Uygulama sonrasında yüzeyi 5 gün süreyle nemli tutunuz ve kurumasını önleyiniz. Bu süre boyunca yüzeyi direkt güneş ışığı, rüzgâr, don gibi dış etkenlerden koruyunuz. Uygulama yapılan yüzey rüzgâr ve direkt güneş ışığından polietilen bir örtü yardımıyla korunabilir.

-Mekanik darbeler oluşabilecek yüzeylerde ARSLANLI ARSEAL CRYSTAL üzerine seramik gibi koruyucu bir kat uygulaması yapılmalıdır.
-ARSLANLI ARSEAL CRYSTAL dolaşıma açık mekânlarda çıplak bırakılmamalı, şap, seramik kaplama veya endüstriyel zemin kaplaması ile korunmalıdır.

Depolama Şartları

-Depolama sırasında maksimum 10 kat Kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.
-Kapalı ortamlarda ve direk gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.
-Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.
-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.
-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.

Genel Bilgiler

Görünüm	Gri, toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	25 kg'lık Kraft torbada Palette 64 adet, 1600 kg

Uygulama Özellikleri

Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35 °C) arası
Karışım Oranı	7 - 7,5 L su/20 kg toz (fırça ile) 12 - 12,5 L su/20 kg toz (sprey ile)

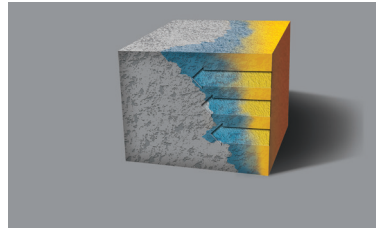
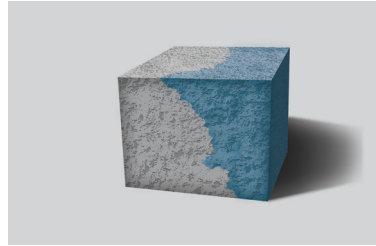
Uygulama Kalınlığı	2-3 mm
Kullanılabilme Süresi maksimum	20 dakika
Çalışılabilme Süresi maksimum	5 dakika
Katlar Arası Bekleme Süresi	6 saat
Toprak Dalgusu İçin Beklenmesi Gereken Süre	7 gün
Su Depolarının Su ile Doldurulması İçin Gereken Süre	Pozitif Basınçta minimum 7 gün Negatif Basınçta minimum 14 gün

Kullanıma Alma Süresi (trafiğe açılma süresi)	14 gün
Tüketim	2 - 3 kg/m² (2 mm kalınlık için)

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlemlenebilir.

Referans Standartlar

Bayındırlık Poz No: 04.477/2





- ARSLANLI ARSEAL ACRYLIC / 3111 Q2
- ARSLANLI ARSEAL ACRYLIC 3111 Q3
- ARSLANLI ARSEAL ACRYLIC UV 3122 Q1
- ARSLANLI ARSEAL BİTÜMEN 2K / 3833
- ARSLANLI ARSEAL BİTÜMEN 3822
- ARSLANLI ARLATEX / 4111
- ARSLANLI ARREPAIR THIN / 5111
- ARSLANLI ARREPAIR THICK / 5122
- ARSLANLI ARREPAIR GROUT / 5411
- ARSLANLI ARKONTAK / 5211
- ARSLANLI PRIVA ASTAR 5311
- ARSLANLI İZOSTAR 5322
- ARSLANLI İZOSTAR READY 5333
- ARSLANLI GEÇİŞ ASTARI 6510
- ARSLANLI FAYANS ÜSTÜ ASTAR 522253
- ARSLANLI ARPLAST HAND / 7111-7122
- ARSLANLI ARPLAST MAK / 7133 - 7144
- ARSLANLI AR THERM AD 7211
- ARSLANLI AR THERM AD READY 7212
- ARSLANLI ARPLAST LF 7222
- ARSLANLI ARPLAST LF 7222
- ARSLANLI ARPLAST SATIN / 7311
- ARSLANLI ARDEKOMIN KALIN / 7411
- ARSLANLI ARDEKOMIN İNCE 7422
- ARSLANLI ARDEKOMIN ÇİZGİ DESEN Lİ 7444
- ARSLANLI ARFLOOR SL / 8111
- ARSLANLI ARFLOOR SL-20 8122
- ARSLANLI ARFLOOR QUARTZ / 8211
- ARSLANLI PERLİTLİ SIVA ALÇISI 9111
- ARSLANLI MAKİNA SIVA ALÇISI 9211
- ARSLANLI ARMORE KONSANTRE MAKİNA SIVA ALÇISI 9222
- ARSLANLI SATEN PERDAH ALÇISI 9311
- ARSLANLI KARTONPİYER ALÇISI 9411
- ARSLANLI ALÇI PLAKA YAPIŞTIRMA ALÇISI 9611
- ARSLANLI ALÇI PLAKA DERZ DOLGU ALÇISI 9511
- ARSLANLI TAMİR ALÇISI 9711
- ARSLANLI SIVA PROFİLLERİ

ARSLANLI ARSEAL ACRYLIC / 3111 Q2



Tanımı
Elastomerik reçine esaslı, kullanıma hazır, süper elastik, tek bileşenli su yalıtım malzemesi.

Uygulama Alanı
-Düşey yada yatay yüzeylerde Banyo, wc, balkon gibi ıslak hacim zemin ve duvarlarında, Betonarme teras yada balkon zeminlerinde, Silo, depo ve binaların dış cephelerinde, Eğimli gizli derelerde

Uygulama Özellikleri
-Uygulama kalınlığı: 1,5-2 mm
-Katlar arası bekleme süresi: 3-4 saat
-Dokunma süresi: 2 saat
-Seramik uygulaması için beklenmesi gereken süre: 7 gün
-Kullanıma alma süresi: 7 gün
-%400 elastiktir.
-Üzeri boyanabilir.

Yüzey Hazırlığı
-Uygulama yapılacak yüzeyleri, aderans düşürücü gevşek tabakalar, toz, kir ve yağdan arındırılmalıdır. Tozuması giderilemeyen yüzeylerin üzerine şap dökülerek yüzeyin sağlaştırılması önerilir.
-Yüzeyin sağlam ve kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir.
-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar ve çatlaklar varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN-ARSLANLI ARREPAIR THICK veya 1'e 2 oranında ince kum ile karıştırılıp macun haline getirilmiş ARSLANLI ARSEAL ACRYLIC Q2 ile düzeltilmelidir.
-Uygulama öncesi yüzeye astar katı olarak 1'e 2 oranında su ile seyreltilmiş ARSLANLI ARSEAL ACRYLIC Q2 sürülmelidir

Uygulama Şartları
-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +30°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler
-Priz almamış yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
-Çok sıcak havalarda, direkt güneş altında, kuvvetli rüzgâr, sis, yüksek bağıl nem veya yağmur beklentisi olan havalarda uygulama yapılmamalıdır.
-Ürün depolama şartlarına dikkat edilmelidir. Nemli ve çok sıcak ortamlarda ürünler muhafaza edilmemelidir.
-Uygulama yapılırken koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanılmalıdır. Göz ve deri temasından kaçınılmalıdır. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Göz teması halinde bol su ile yıkayınız ve hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Yutmayınız, boş ambalajları içme suyu depolamak amacı ile kullanmayınız.

Uygulama Aletleri
Fırça, 20lik plastik rulo

Uygulama
-İzolasyon malzemesi uygulamadan önce karıştırılmalıdır ve fırça veya rulo ile yatayda 3(0,75-1mm), dikeyde 2kat (0-0,75mm) uygulanmalıdır.
-Katlar arasında sıcaklığa bağlı olarak 4 saat beklenmelidir.
-Uygulamaya ara verildiği zamanlarda izolasyon malzemesi ambalajı kapalı tutulmalıdır.
-Geniş sathların güçlendirilmesi, parapet köşeleri, aydınlıklar, baca dipleri gibi birleşme yerleri ve çatlakların köprülendirilmesinde, ARSLANLI ARSEAL ACRYLIC Q2 özel izolasyon filesi ile birlikte uygulanmalıdır. Bu işlemi, astar kat uygulamasından sonra yapılmalıdır.
-Yaya ve yük trafiğine maruz kalan yüzeyler, şap, seramik gibi koruyucu bir kaplama malzemesi ile kaplanmalıdır.

Depolama Şartları
-Kuru ve serin ortamda, ağız açılmamış ambalajında +5°C ile +35°C arasında 12 ay süre ile depolanabilir. Güneşten ve dondan korunmalıdır. Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir

Genel Bilgiler	
Görünüm	Beyaz veya Gri sıvı
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	20 kg/lık plastik kovalarda
Kasalarda	18 ve 36 adet
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35 °C) arası
Karışım Oranı	Yok
Uygulama Kalınlığı	1,5-2 mm
Dokunma Süresi	2 saat
Elastikiyet	400mm
Katlar Arası Bekleme Süresi	3-4 saat
Seramik Uygulaması için Beklemenmesi Gereken Süre	7 gün
Kullanıma Alma Süresi (trafiğe açılma süresi)	7 gün
Tüketim	1,25 - 1,5 kg/m2(2-3 kat halinde)

Performans Bilgileri	
Kireçli suda bekleterek çekme yapışma mukavemeti	≥0,5 N/mm²
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1 N/mm²
Suya Daldırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1 N/mm²
Isıyla Yaşlandırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm²
Donma Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm²
Su Geçirimsizlik	≤20 g
Çatlak Köprüleme	≥2 mm
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile (+60°C) arası

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.

Referans Standartlar
TS EN 14891/DMP / Sınıf: CM (Elastomerik reçine esaslı tek bileşenli su izolasyon harcı)
CE
Bayındırlık Poz No: 04.477/2

ARSLANLI ARSEAL ACRYLIC 3111 Q3



Tanımı
Elastomerik reçine esaslı, kullanıma hazır, tek bileşenli elastik su yalıtım malzemesidir.

Uygulama alanı
- Düşey yada yatay yüzeylerde
- Banyo, wc, balkon gibi ıslak hacim zemin ve duvarlarında,
- Betonarme teras yada balkon zeminlerinde,
- Silo, depo ve binaların dış cephelerinde,
- Eğimli gizli derelerde

Uygulama özellikleri
-Uygulama kalınlığı: 1,5-2 mm
-Katlar arası bekleme süresi: 3-4 saat
-Dokunma süresi: 2 saat
-Seramik uygulaması için beklenmesi gereken süre: 7 gün
-Kullanıma alma süresi: 7 gün
-%200 elastiktir.
-Üzeri boyanabilir.

Yüzey hazırlığı
-Uygulama yapılacak yüzeyleri, aderans düşürücü gevşek tabakalar, toz, kir ve yağdan arındırılmalıdır. Tozuması

giderilemeyen yüzeylerin üzerine şap dökülerek yüzeyin sağlaştırılması önerilir.
-Yüzeyin sağlam ve kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir.
-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar ve çatlaklar varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN-ARSLANLI ARREPAIR THICK veya 1'e 4 oranında ince kum ile karıştırılıp macun haline getirilmiş ARSLANLI ARSEAL ACRYLIC Q3 ile düzeltilmelidir.
-Uygulama öncesi yüzeye astar katı olarak 1'e 2 oranında su ile seyreltilmiş ARSLANLI ARSEAL ACRYLIC Q3 sürülmelidir

Uygulama şartları
-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +30°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler
-ARSLANLI ARSEAL ACRYLIC Q3 ürünü ıslak hacimlerde seramik, şap vb. yapıların altında en az 1,5 mm kalınlığında uygulanması önerilir.

-Priz almamış yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
-Çok sıcak havalarda, direkt güneş altında, kuvvetli rüzgâr, sis, yüksek bağıl nem veya yağmur beklentisi olan havalarda uygulama yapılmamalıdır.
-Ürün depolama şartlarına dikkat edilmelidir. Nemli ve çok sıcak ortamlarda ürünler muhafaza edilmemelidir.
-Uygulama yapılırken koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanılmalıdır. Göz ve deri temasından kaçınılmalıdır. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Göz teması halinde bol su ile yıkayınız ve hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Yutmayınız, boş ambalajları içme suyu depolamak amacı ile kullanmayınız.

Uygulama aletleri
Fırça veya plastik rulo

Uygulama
-İzolasyon malzemesi uygulamadan önce karıştırılmalıdır ve fırça veya rulo ile yatayda 3 (1-1,25mm), dikeyde 2 kat (0,75-1mm) uygulanmalıdır.
-Katlar arasında sıcaklığa bağlı olarak 4

saat beklenmelidir.
-Uygulamaya ara verildiği zamanlarda izolasyon malzemesi ambalajı kapalı tutulmalıdır.
-Geniş sathların güçlendirilmesi, parapet köşeleri, aydınlıklar, baca dipleri gibi birleşme yerleri ve çatlakların köprülendirilmesinde, ARSLANLI ARSEAL ACRYLIC Q3 özel izolasyon filesi ile birlikte uygulanmalıdır. Bu işlemi, astar kat uygulamasından sonra yapılmalıdır.
-Yaya ve yük trafiğine maruz kalan yüzeyler, şap, seramik gibi koruyucu bir kaplama malzemesi ile kaplanmalıdır.

Tüketim
1,5 mm kuru film kalınlık için yaklaşık 1-1,25 kg/m2 olarak uygulanmalıdır.

Performans Bilgileri
-Renk: Beyaz
-Yoğunluk: 1,2 Kg/Lt
-Yapışma dayanımı: ≥ 1,0 N/mm2
-Çatlak köprüleme: ≥ 2 mm (+20 °C), ≥ 1 mm (-5 °C)
-Kapiler su emme: ≤ 0,1 kg/(m2h0,5)
-Kopmada uzama: ≥ % 200

Genel Bilgiler	
Görünüm	Beyaz veya Gri sıvı
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	20 kg/lık plastik kovalarda
Kasalarda	18 ve 36 adet
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35 °C) arası
Karışım Oranı	Yok
Uygulama Kalınlığı	1,5-2 mm
Dokunma Süresi	2 saat
Elastikiyet	600%
Katlar Arası Bekleme Süresi	2-3 saat
Seramik Uygulaması için Beklemenmesi Gereken Süre	7 gün
Kullanıma Alma Süresi (trafiğe açılma süresi)	7 gün
Tüketim	1,25 - 1,5 kg/m²(2-3 kat halinde)

Performans Bilgileri	
Kireçli suda bekleterek çekme yapışma mukavemeti	≥0,5 N/mm²
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1 N/mm²
Suya Daldırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm²
Isıyla Yaşlandırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm²
Donma Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm²
Su Geçirimsizlik	≤20 g
Çatlak Köprüleme	≥2 mm
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile (+60°C) arası

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.

Referans Standartlar
TS EN 14891/DMP / Sınıf: CM (Elastomerik reçine esaslı tek bileşenli su izolasyon harcı)
CE
Bayındırlık Poz No: 04.477/2

ARSLANLI ARSEAL ACRYLIC UV 3122 Q1

**Tanımı**

-Elastomerik reçine esaslı, kullanıma hazır, UV dayanımlı, süper elastik, tek bileşenli su yalıtım malzemesi.

Uygulama Alanı

-Eğimli teras çatıların su yalıtımında,
-Dış mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda,
-Beton, sac, baca, oluk ve parapet kenarlarında,
-Silo, depo ve binaların kuzey dış cephelerinde kullanılır.

Uygulama Özellikleri

-Uygulama kalınlığı: 1,5-2 mm
-Katlar arası bekleme süresi: 2-3 saat
-Dokunma süresi: 2 saat
-Seramik uygulaması için beklenmesi gereken süre: 7 gün
-Kullanıma alma süresi: 7 gün
-UV ışınlarına dayanımı yüksektir.
-%600 elastiktir.
-Üzeri boyanabilir.

Yüzey Hazırlığı

-Uygulama yapılacak yüzeyler, adersans düşürücü gevşek tabakalar, toz, kir

ve yağdan arındırılmalıdır. Tozuması giderilemeyen yüzeylerin üzerine şap dökülerek yüzeyin sağlamlaştırılması önerilir.

-Yüzeyin sağlam ve kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir.

-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar ve çatlaklar varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN - ARSLANLI ARREPAIR THICK veya 1'e 4 oranında ince kum ile karıştırılıp macun haline getirilmiş ARSLANLI ARSEAL ACRYLIC UV ile düzeltilmelidir.
-Uygulama öncesi yüzeye astar katı olarak 1'e 2 oranında su ile seyreltilmiş ARSLANLI ARSEAL ACRYLIC UV sürülmelidir.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +30°C arası olmalıdır.
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uygulama Aletleri

Fırça, 20'lik plastik rulo

Uyarılar ve Öneriler

-Priz almamış yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
-Çok sıcak havalarda, direkt güneş altında, kuvvetli rüzgâr, sis, yüksek bağıl nem veya yağmur beklentisi olan havalarda uygulama yapılmamalıdır.
-Ürün depolama şartlarına dikkat edilmelidir. Nemli ve çok ortamlarda ürünler muhafaza edilmemelidir.
-Uygulama yapılırken koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanılmalıdır. Göz ve deri temasından kaçınılmalıdır. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Göz teması halinde bol su ile yıkayınız ve hemen bir doktora başvurunuz.
Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Yutmayınız, boş ambalajları içme suyu depolamak amacı ile kullanmayınız.

-Kuru ve serin ortamda, ağzı açılmamış ambalajında +5°C ile +35°C arasında 12 ay süre ile depolanabilir. Güneşten ve dondan korunmalıdır. Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

Uygulama

-İzolasyon malzemesi uygulamadan önce karıştırılmalıdır ve fırça veya rulo ile yatayda 3 (1,5-2mm), dikeyde 2 kat (1-1,5 mm) uygulanmalıdır.
-Katlar arasında sıcaklığa bağlı olarak 4 saat beklenmelidir.
-Uygulamaya ara verildiği zamanlarda

izolasyon malzemesi ambalajı kapalı tutulmalıdır.
-Geniş satırların güçlendirilmesi, parapet köşeleri, aydınlıklar, baca dipleri gibi birleşme yerleri ve çatlakların köprülendirilmesinde, ARSLANLI ARSEAL ACRYLIC UV özel izolasyon filesi ile birlikte uygulanmalıdır. Bu işlemi, astar kat uygulamasından sonra yapılmalıdır.
-Yaya ve yük trafiğine maruz kalan yüzeyler, şap, seramik gibi koruyucu bir kaplama malzemesi ile kaplanmalıdır.

Depolama şartları

-Kuru ve serin ortamda, ağzı açılmamış ambalajında +5°C ile +35°C arasında 12 ay süre ile depolanabilir. Güneşten ve dondan korunmalıdır. Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

ARSLANLI ARSEAL BİTÜMEN 2K /3833

**Tanımı**

İki bileşenli, bitüm-kauçuk esaslı, solvent içermeyen, elastikiyete sahip, çatlak örtme özelliği olan sürme esaslı su yalıtım malzemesidir.

Uygulama alanı

-Zemin altı ve üstündeki her türlü betonarme yapının, su sızdırmasından kaynaklanan su ve rutubet penetrasyonuna karşı kalın tabakalı kaplama ile su yalıtımının yapılması
-Islak hacim zeminleri ve balkonlarda çimento esaslı şapların altında su yalıtımı yapılması
-Hafif ısı yalıtım panellerinin yapıştırılmasında

Uygulama özellikleri

-Fırça veya havasız sprey tabancası ile uygulanabilir.
-Düşey yüzeylerde sarkma yapmaz.
-Düşük sıcaklıklarda dahi elastikiyetini korur.
-Beton, taş, tuğla, briket gibi tüm mineral yüzeylerde uygulama yapılabilir.
-Derzsiz, eksiz ve her türlü su ve nem etkisine karşı su yalıtımı sağlar.
-Solvent içermez, parlamaz/alev almaz.

-Kuru ve hafif nemli yüzeylerde uygulanabilir.
-Çatlak köprüsü kurabilir.

Yüzey hazırlığı

-Yüzeyin; temiz, kuru ve sağlam, bitümün yapışkanlığını olumsuz yönde etkileyebilecek her türlü kirden arındırılmış olması gerekmektedir. Maksimum nem içeriği % 5'i geçmemelidir. Yeni beton yapılar en az 28 gün boyunca kurumaya bırakılmalıdır. Eski kaplamaların, kirlerin, yağların, organik maddelerin ve tozun mekanik taşlama yoluyla temizlenmesi gerekmektedir. Yüzeydeki muhtemel pürüzlerin giderilmesi önemlidir. Her türlü gevşek yüzey parçası ve taşlama işleminden kaynaklanan toz iyice temizlenmelidir.
- Yüzeydeki demir ve tahta takozlar çıkartılıp, varsa aktif su kaçakları ve oluşan boşluklar, düzgün olmayan yüzeyler ve köşe kenarları uygun bir ARSLANLI ARREPAIR THIN veya ARSLANLI ARREPAIR THICK tamir harcı ile en az 4 cm yarıçapında olacak şekilde tamir edilmelidir.
- Perde duvarlarda Tierod delikleri açılarak içleri poliüretan mastik ile doldurulmalıdır.

Uygulama şartları

-Ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

- ARSLANLI ARSEAL BİTÜMEN 2K ürünü pozitif yönden uygulanan, yüksek adersans sağlayan, darbeye karşı dayanımı yüksek olan bir üründür. ARSLANLI ARSEAL BİTÜMEN 2K uygulamalarında mutlaka yalıtım filesi ile birlikte kullanımı tercih edilmelidir.
-Uygulamada, ortam ve yüzey sıcaklığı +5 C'nin altında ya da +30°C'nin üzerinde ise uygun sıcaklıklar beklenmelidir.
- ARSLANLI ARSEAL BİTÜMEN 2K yağmur yağarken uygulanmamalıdır.
-Bitüm kauçuk esaslı sistemlerin çalışma ve reaksiyon süreleri, ortam ve zemin sıcaklığından ve havadaki bağıl nemden etkilenir. Düşük sıcaklıklarda reaksiyon yavaşlar, bu da tava ömrünü ve çalışma süresini uzatır. Yüksek sıcaklıklar, reaksiyonu hızlandırır ve yukarıda belirtilen zamanlar buna bağlı olarak kısılır. Malzemenin kürünü tamamlaması için,

ortam ve zemin sıcaklığı izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir.
- Tam olarak kürlenmemiş alanlar suya maruz bırakılmamalıdır.
- Özellikle sıcak havalarda yapılan uygulamalarda, hızlı su kaybı nedeni ile kullanma süresi içerisinde meydana gelebilecek kıvam artışı malzeme miktarının %3'ünü geçmeyecek oranda su ilave edilerek giderilebilir. Su ilave edilen malzeme, homojen şekilde karıştırıldıktan sonra kullanılmalıdır.
-Dış yüzey uygulamalarında, yüzeyin ilk 24 saat şiddetli rüzgardan ve dondan korunması gerekir.

Uygulama aletleri

Fırça

Uygulama

-Yüzey hazırlığı tamamlanmış olan yüzey kullanıma hazır olan ARSLANLI ARSEAL BİTÜMEN 2K fırça ile uygulaması yapılır.

Depolama Şartları

-Ambalajlar suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir. Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir. Üst üste en fazla 3 kova istiflenmelidir.
-Düzgün depolama koşullarında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalıdır.

Genel Bilgiler	
Görünüm	Beyaz veya Gri sıvı
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	20 kg'lık plastik kovalarda Kasalarda 18 ve 36 adet
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35 °C) arası
Karışım Oranı	Yok
Uygulama Kalınlığı	1,5-2 mm
Dokunma Süresi	2 saat
Elastikiyet	600%
Katlar Arası Bekleme Süresi	2-3 saat
Seramik Uygulaması İçin Beklemenmesi Gereken Süre	7 gün
Kullanıma Alma Süresi (trafiğe açılma süresi)	7 gün
Tüketim	1,25 - 1,5 kg/m ² (2-3 kat halinde)
Performans Bilgileri	
Kireçli suda bekleterek çekme yapışma mukavemeti	≥0,5 N/mm ²
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1 N/mm ²
Suya Daldırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm ²
Islıya Yaşlandırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm ²
Donma Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm ²
Su Geçirimsizlik	≤20 g
Çatlak Köprüleme	≥2 mm
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile (+60 °C) arası
Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.	
Referans Standartlar	
TS EN 14891/DMP / Sınıf: CM (Elastomerik reçine esaslı tek bileşenli su izolasyon harcı)	
CE	
Bayındırlık Poz No: 04.47/1/2	

Genel Bilgiler	
Görünüm	Koyu kahve (Macunsu Kıvam)
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	22 kg plastik kova + 8 kg toz
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35 °C) arası
Tüketim	Ortalama 3,5-4 kg/m ² (2 kat uygulamada) Verilen sarfiyatlar yaklaşık değerler olup; yüzeyin gözenek ve boşluk yapısına göre farklılıklar olacağından, kesin sarfiyat iş bitiminde belli olacaktır.

Performans Bilgileri	
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C ile +30 °C arasında
Katı Madde Oranı	(A+B) %66
Yoğunluk	0,99 ± 0,05 kg/l
PH	8,6 - 9,6
Viskozite	90 d Pa.s
Kullanılabilme Süresi	120 dk.
Kürlenme Süresi	10-12 saat
Kuruma Süresi	3 Gün

Not: uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 °C ve %50 bağıl nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarında göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standart gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlarda farklı gözlenebilir.

Referans Standartlar

TS EN 15814+A2

Bayındırlık Poz No: 04.611

ARSLANLI ARSEAL BİTÜMEN 3822

**Tanımı**

Tek bileşenli, bitüm-kauçuk esaslı, solvent içermeyen, yüksek elastikiyete sahip, örtüçülüğü yüksek sürme esaslı su yalıtım malzemesidir.

Uygulama alanı

-Beton yüzeylerin yalıtımında ve korunmasında, dışarıdan gelen su basıncına karşı
-20-25 metreye kadar perde duvarlarında
- Temel ve temel altında kullanılır.

Uygulama özellikleri

-Uygulama kalınlığı: 3-4 mm
-Katlar arası bekleme süresi: 14-16 saat
-Tam Kuruma Süresi: 3 gün
-Çatlak Köprüleme: 2 mm
-Kullanılma Süresi: Yaklaşık 90-120 dk. (230 C sıcaklık ve %50 nem)
-Uygulanacak zemin sıcaklığı:+5°C ile +30°C
-Toprak Dolgusu İçin Beklenilmesi Gereken Süre: 3 Gün

Yüzey hazırlığı

-Yüzeyin; temiz, kuru ve sağlam, bitümün yapışkanlığını olumsuz yönde etkileyebilecek her türlü kirden arındırılmış

olması gerekmektedir. Maksimum nem içeriği % 5'i geçmemelidir. Yeni beton yapılar en az 28 gün boyunca kurumaya bırakılmalıdır. Eski kaplamaların, kirlerin, yağların, organik maddelerin ve tozun mekanik taşılama yoluyla temizlenmesi gerekmektedir. Yüzeydeki muhtemel pürüzlerin giderilmesi önemlidir. Her türlü gevşek yüzey parçası ve taşılama işleminden kaynaklanan toz iyice temizlenmelidir.
- Yüzeydeki demir ve tahta takozlar çıkartılıp, varsa aktif su kaçakları ve oluşan boşluklar, düzgün olmayan yüzeyler ve köşe kenarları uygun bir Arslanlı Arrepair Thin veya Arslanlı Arrepair Thick tamir harcı ile en az 4 cm yarıçapında olacak şekilde tamir edilmelidir.
- Perde duvarlarda Tierod delikleri açılarak içleri POLYMASTIC ile doldurulmalıdır.

Uygulama şartları

-Ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Uygulamada, ortam ve yüzey sıcaklığı +5 C'nin altında ya da +30°C'nin üzerinde ise uygun sıcaklıklar beklenmelidir.
-ARSLANLI ARSEAL BİTÜMEN yağmur yağarken uygulanmamalıdır.
-Bitüm kauçuk esaslı sistemlerin çalışma ve reaksiyon süreleri, ortam ve zemin sıcaklığından ve havadaki bağıl nemden etkilendir. Düşük sıcaklıklarda reaksiyon yavaşlar, bu da tava ömrünü ve çalışma süresini uzatır. Yüksek sıcaklıklar, reaksiyonu hızlandırır ve yukarıda belirtilen boşluklar, düzgün olmayan yüzeyler ve köşe kenarları uygun bir Arslanlı Arrepair Thin veya Arslanlı Arrepair Thick tamir harcı ile en az 4 cm yarıçapında olacak şekilde tamir edilmelidir.
- Perde duvarlarda Tierod delikleri açılarak içleri POLYMASTIC ile doldurulmalıdır.

Uygulama aletleri

Fırça ile uygulanır.

Uygulama

-Yüzey hazırlığı tamamlanmış olan yüzey kullanıma hazır olan ARSLANLI ARSEAL BİTÜMEN fırça ile uygulaması yapılır

Depolama Şartları

- Ambalajlar suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır. Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir. Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 3 kova istiflenmelidir. Düzgün depolama koşullarında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalıdır.



ARSLANLI ARLATEX / 4111

Tanımı

Çimento esaslı harç, sıva, şap gibi malzemelerin niteliklerini yükseltmek, su geçirimsizliği ve elastikiyetini arttırmak amacı ile kullanılan sentetik kauçuk esaslı sıvı katkı malzemesidir.

Uygulama Alanı

-Her türlü çimento esaslı harçta, çimento/ kireç esaslı sıvalarda, fayans, seramik ve mermer yapıstıncılarında, tamir harçlarında, sıva öncesi serpme imalatında esnekliği, aderansı ve su geçirimsizliği artırıcı katkı olarak kullanılır.
-Aşınmaya dayanımlı şap hazırlanmasında.

Uygulama Özellikleri

-Standart çimento tipleri ile uyumludur.
-Katıldığı çimento esaslı harçları plastifiye eder, harcın uygulanmasını kolaylaştırır.
-Harcın su tutma kapasitesini artırarak süratli kurumayı engeller, rötre çatlaklarını önüne geçer.
-Uygulama zeminlerine aderansı artırır, esnekliği ve agresif maddelere karşı dayanımı yükseltir, mekanik mukavemeti geliştirir.
-Harcın aşınma direncini artırır, şaplarda tozumaya engel olur.
-Donma - çözünme direncini artırır, seyretlik asidik ve bazik çözeltilere, tuzlu sulara, yağlara

karşı kimyasal dayanımı artırır.

Yüzey Hazırlığı

-Yüzeyler kuruşmuş, temiz, serbest parçacıklardan arındırılmış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir
-Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35°C arası,
-Karşımda kullanılacak kum temiz, çimento taze ve bozulmamış olmalıdır.
-Uygulama yapılacak yüzey temiz ve sağlam olmalı, kopmuş veya kopmaya müsait parçalar temizlenmeli ve yüzey nemlendirilmelidir.

Uyarılar ve Öneriler

-Çok sıcak havalarda, direkt güneş altında, kuvvetli rüzgâr, sis, yüksek bağıl nem veya yağmur beklentisi olan havalarda uygulama yapılmamalıdır.
-Ürün depolama şartlarına dikkat edilmelidir. Nemli ve çok sıcak ortamlarda ürünler muhafaza edilmemelidir.
-Priz almamış yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
-Uygulama yapılırken koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanılmalıdır. Göz ve deri temasından kaçınılmalıdır. Deri teması halinde bol su ve

sabun ile yıkayınız. Göz teması halinde bol su ile yıkayınız ve hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Yutmayınız, boş ambalajları içme suyu depolamak amacı ile kullanmayınız.

Uygulama

-ARSLANLI ARLATEX'e fazla hava girişini önlemek için gereğinden fazla çalkalanmamalıdır.
-ARSLANLI ARLATEX karışım suyuna ekleyerek kullanılmalıdır.
-ARSLANLI ARLATEX aşağıda farklı kullanım amaçları için tavsiye edilen karışım oranlarına göre su ile uygun bir kaptaki karıştırılmalıdır.
-Hazırlanan karışım beton mikserine konulmalı, üzerine çimento ve dolgular eklenmelidir. Topak oluşmasını engellemek için çimento ve dolguların başka bir yerde önceden birbiriyle karıştırılması önerilmektedir.
-Harç homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır.
-Sıva Harçlarında Kullanım: ARSLANLI ARLATEX/Su: 1/4 oranında hazırlanan karışım suyunan yeterince katılarak sıva harcı elde edilir.
-Tamir Harçlarında Kullanım: ARSLANLI ARLATEX/Su: 1/3 oranında hazırlanan karışım suyunan yeterince katılarak tamir harcı elde edilir.

-Şaplarda Kullanım: ARSLANLI ARLATEX/ Su: 1/2 oranında hazırlanan sıvı karışımından boza kıvamına gelene kadar ilave edilmelidir. Hazırlanan karışım kalınlığı 2 mm olacak şekilde zemine fırça ile sürülmelidir. Şap bu katın üzerine yaşken uygulanmalıdır.
-Şap hazırlanması için ARSLANLI ARLATEX/ Su: 1/4 oranında hazırlanan karışım suyunan yeterince ilave edilmelidir.
-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
-Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgâr gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda ARSLANLI ARLATEX ile hazırlanan harcın kürlenmesine dikkat edilmelidir. Hızlı buharlaşma büzülmeye ve dolayısı ile yüzey çatlamalarına neden olabilir.

Depolama Şartları

-Kuru ve serin ortamda, ağzı açılmamış ambalajında +5°C ile +35°C arasında 12 ay süre ile depolanabilir. Güneşten ve dondan korunmalıdır. Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

Genel Bilgiler	
Görünüm	Koyu kahve(Kuruduğunda siyah)
Raf ömrü	Bkz depolama şartları
Ambalaj	15 kg plastik kova
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 C)ile(+35 C)arası
Tüketim	Ortalama 3-4 kg/m ² (2 kat uygulamada) Verilen sarfiyatlar yaklaşık değerler olup; yüzeyin gözenek ve boşluk yapısına göre farklılıklar olacağından, kesin sarfiyat iş bitiminde belli olacaktır.
Performans Bilgileri	
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +30°C arasında
Katı Madde Oranı	%58 ±2
Yoğunluk	1,06 ±0,02 g/cm ³
pH	9±1
Viskozite	20000 ± 2500 mPa.s
Isı Mukavemeti	-15°C ile +80°C
Su Absorbsiyonu	30 gr/m ² h1/2
Su Buharı Geçirgenliği	Sd< 0.10
Kopma Uzunluğu	%300
Gerilme Direnci	0,45 N/mm ²
Not: uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 C ve %50 bağıl nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarında göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standart gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlarda farklı gözlenebilir.	
Referans Standartlar	
TS EN 15814+A2	
Bayındırlık Poz No: 04.611	

Genel Bilgiler	
Görünüm	Sıvı bileşen
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	20kg plastik bidon
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C)ile(+35°C)arası
Karışım Oranı Sıva Harçlarında Kullanım: ARSLANLI ARLATEX/Su: 1/4	
Tamir Harçlarında Kullanım: ARSLANLI ARLATEX/Su: 1/3	
Şaplarda Kullanım: ARSLANLI ARLATEX/Su: 1/2	
Şap hazırlanması için: ARSLANLI ARLATEX/Su: 1/4	
Performans Bilgileri	
Bağıl yoğunluk	1,03 ± 0,03 g/cm ³
Ph	8 - 10
Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.	
Referans Standartlar	
Bayındırlık Poz No: 04.613/1	

ARSLANLI ARREPAIR THIN / 5111

**Tanımı**

Çimento esaslı, polimer ve lif takviyeli ince tamir ve tesviye harcı.

Uygulama Alanı

-Brüt beton, prefabrik beton, gaz beton, briket, tuğla gibi yüzeylerde kalın çatlakların doldurulması, dökülmüş, oyulmuş, kırılmış, kopmuş yüzeylerin 5-30 mm'ye kadar onarılması ve sıva tamiratları için uygundur. -Yapılardaki yenileme çalışmalarında, boyama, seramik kaplama, yalıtım öncesinde düzgün yüzey oluşturmada kullanılır.

Uygulama Özellikleri

-Kullanılabilme süresi max. 6 saat
-Çalışılabilme süresi max. 60 dakika
-Uygulama kalınlığı 10-20mm
-Uygulanabilecek kat kalınlığı max 10mm
-Katlar arsında bekleme süresi min. 1 gün

Yüzey Hazırlığı

-ARSLANLI ARREPAIR THIN uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.

-Aderansı düşük, oynak parçalar yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.
-Yüzeyin kuru olmalı ve sağlam olmasına edilmelidir.
-Uygulama öncesinde, yüzey nemlendirilmelidir.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
Uygulama sonrasında yüzey 2-3 gün nemlendirilmelidir.

Uygulama Aletleri

El mikseri, çelik mala, perdah malası, çelik tel fırça

Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
-Hazırlanan harç 60 dakika içerisinde tüketilmelidir.
-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

-Harc 5,5-6 litre suya 25 kgARSLANLI ARREPAIR THIN oranında hazırlanmalıdır.
-Kabin içine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir. Topak kalmayınca ya kadar karıştırılır.
-Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmalıdır.
-Homojen bir karışım elde ettikten sonra 5-10 dakika dinlendirilir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılır.
-Karışım homojen hale geldikten sonra keskinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.
-Harc çelik mala ile zemindeki kopuk, çatlak, kırık bölgelere basınç uygulayarak doldurulmalı ve yüzey kaplanmalıdır.
-Kaplanan yüzeyin seviyesini eşitlemek için son uygulama tek seferde toplam kalınlık 20 mm'yi geçmeyecek şekilde ara verilmeden yapılmalıdır.
-Yüzey nemli sünger ile perdahlanmalıdır.

-Uygulama sonrası, yüzey 24 saat boyunca belli aralıklarla nemlendirilmelidir.
-Hazırlanan harç 60 dakika içerisinde tüketilmelidir.
-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

Depolama Şartları

-Depolama sırasında maksimum 10 kat kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.
-Kapalı ortamlarda ve direk gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.
-Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.
-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.
-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.

ARSLANLI ARREPAIR THICK / 5122

**Tanımı**

Çimento esaslı, polimer ve lif takviyeli ısı ve ses yalıtımına katkı sağlayan kalın tamir ve tesviye harcı.

Uygulama Alanı

-Brüt beton, prefabrik beton, gaz beton, briket, tuğla gibi yüzeylerde kalın çatlakların doldurulması, dökülmüş, oyulmuş, kırılmış, kopmuş yüzeylerin 5-30 mm'ye kadar onarılması ve sıva tamiratları için uygundur. -Yapılardaki yenileme çalışmalarında, boyama, seramik kaplama, yalıtım öncesinde düzgün yüzey oluşturmada kullanılır.

Uygulama Özellikleri

-Kullanılabilme süresi max. 6 saat
-Çalışılabilme süresi max. 60 dakika
-Uygulama kalınlığı 10-30mm
-Uygulanabilecek kat kalınlığı max 10mm
-Katlar arsında bekleme süresi min. 1 gün

Yüzey Hazırlığı

-ARSLANLI ARREPAIR THICK uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.

Genel Bilgiler

Görünüm Gri, toz
Raf Ömrü Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj 25 kg'lık Kraft torbada
Palette 64 adet, 1600 kg

Uygulama Özellikleri

Uygulama Sıcaklığı (+5 °C) ile (+35 °C) arası
Karışım Oranı 5,5-6 L su/25 kg toz
Kullanılabilme Süresi maksimum 6 saat
Çalışılabilme Süresi minimum 60 dakika
Uygulama Kalınlığı 10 - 30 mm
Uygulanabilecek kat kalınlığı maksimum 10 mm
Katlar arsında bekleme süresi 24 saat

Performans Bilgileri

Basınç Dayanımı $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
Bağ Dayanımı $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
Kapiler Su Emme $\geq 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{dk} 0,5$
Isıl Uyumluluk (Donma-Çözülme) çatlak genişliği. $\leq 0,05 \text{ mm}$
Isıl Uyumluluk (Isıl Şok) çatlak genişliği. $\leq 0,05 \text{ mm}$
Isıl Uyumluluk (Kuru Çevrim) çatlak genişliği. $\leq 0,05 \text{ mm}$
Sıcaklık Direnci (-30 °C) ile (+60 °C) arası

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözülenebilir.

Referans Standartlar

TS EN 1504-3 / Sınıf: R1
Bayındırlık Poz No: 04.613/32

-Aderansı düşük, oynak parçalar yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.
-Yüzeyin kuru olmalı ve sağlam olmasına edilmelidir.
-Uygulama öncesinde, yüzey nemlendirilmelidir.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
Uygulama sonrasında yüzey 2-3 gün nemlendirilmelidir.

Uygulama Aletleri

El mikseri, çelik mala, perdah malası, çelik tel fırça
Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.
-Harc 5,5-6 litre suya 25 kgARSLANLI ARREPAIR THICK oranında hazırlanmalıdır.
-Kabin içine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir. Topak kalmayınca ya kadar karıştırılır.
-Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmalıdır.
-Homojen bir karışım elde ettikten sonra 5-10 dakika dinlendirilir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılır.
-Karışım homojen hale geldikten sonra keskinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.
-Harc çelik mala ile zemindeki kopuk, çatlak, kırık bölgelere basınç uygulayarak doldurulmalı ve yüzey kaplanmalıdır.
-Kaplanan yüzeyin seviyesini eşitlemek için son uygulama tek seferde toplam kalınlık 30 mm'yi geçmeyecek şekilde ara verilmeden yapılmalıdır.
-Yüzey nemli sünger ile perdahlanmalıdır.
-Uygulama sonrası, yüzey 24 saat boyunca belli

aralıklarla nemlendirilmelidir.
-Hazırlanan harç 60 dakika içerisinde tüketilmelidir.
-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

Depolama Şartları

-Depolama sırasında maksimum 10 kat kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.
-Kapalı ortamlarda ve direk gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.
-Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.
-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.
-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.

Genel Bilgiler

Görünüm Gri, toz
Raf Ömrü Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj 25 kg'lık Kraft torbada
Palette 64 adet, 1600 kg

Uygulama Özellikleri

Uygulama Sıcaklığı (+5 °C) ile (+35 °C) arası
Karışım Oranı 5,5-6 L su/25 kg toz
Kullanılabilme Süresi maksimum 6 saat
Çalışılabilme Süresi minimum 60 dakika
Uygulama Kalınlığı 10-20 mm
Uygulanabilecek kat kalınlığı maksimum 10 mm
Katlar arsında bekleme süresi 24 saat

Performans Bilgileri

Basınç Dayanımı $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
Bağ Dayanımı $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
Kapiler Su Emme $\geq 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{dk} 0,5$
Isıl Uyumluluk (Donma-Çözülme) çatlak genişliği. $\leq 0,05 \text{ mm}$
Isıl Uyumluluk (Isıl Şok) çatlak genişliği. $\leq 0,05 \text{ mm}$
Isıl Uyumluluk (Kuru Çevrim) çatlak genişliği. $\leq 0,05 \text{ mm}$
Sıcaklık Direnci (-30 °C) ile (+60 °C) arası

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözülenebilir.

Referans Standartlar

TS EN 1504-3 / Sınıf: R1
Bayındırlık Poz No: 04.613/31

ARSLANLI ARREPAIR GROUT / 5411



Tanımı

Çimento esaslı, yüksek akıcılık özelliğine sahip, rötresiz, yüksek mukavemetli, su geçirimsiz tamir ve ankraj harcıdır.

Uygulama Alanı

-ARSLANLI ARREPAIR GROUT, dinamik etkilere maruz kalan yüksek mukavemet gerektiren çelik yapı, prefabrike yapı, makine ve vinç montaj kaidelerinde, temel soketlerinde, perde ve kolon başlıklarının imalatında, çelik kolonların temele sabitlenmesinde, betonarme yapı elemanlarının zeminlerin tamirinde, filiz ve ankraj demirlerinin sabitlenmesinde, eski ve yeni beton arasında oluşan boşlukların doldurulmasında kullanılır.

Uygulama Özellikleri

-Kullanılabilme süresi max. 45 dakika
-Çalışılabilme süresi max.20 dakika
-Uygulama kalınlığı min. 10 mm
-Uygulama kalınlığı max. 70mm
-Katlar arısında bekleme süresi min. 3saat
-Servise açılma süresi: 24 saat
-Tam kürlenme süresi: 28 gün

Yüzey Hazırlığı

-ARSLANLI ARREPAIRGROUT uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ v.b. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
-Aderansı düşük, oynak parçalar yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.
-Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına edilmelidir.
-Uygulama yüzeyi ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalı, ancak uygulamayı yüzeyinden fazla su tamamen alınmalıdır.
-Kalıplı uygulamalarda, harcın yerleştirilmesi ve kürlenmesi esnasında sızıntıyı engellemek için kalıpların sağlam olmasına dikkat edilmeli, harç sertleşinceye kadar uygulama alanının vibrasyona maruz kalması engellenmelidir.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
-Uygulama sonrasında yüzey 2-3 gün nemlendirilmelidir.
-Ortam sıcaklığı +8°C'nin altında ise, uygulama zemininin üzeri örtülmeli ve yerleştirilmiş harç minimum +8°C'de tutulmalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, çelik mala, çelik tel fırça

Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.
-Harç 4,5-5 litre suya 25 kg ARSLANLI ARREPAIR GROUT oranında hazırlanmalıdır.
-Kabin içine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir. Topak kalmayınca kadar karıştırılır.
-Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmalıdır.

-Karşım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.
-Akışkan yapıdaki ARSLANLI ARREPAIR-GROUT önceden hazırlanmış bulunan kalıbın tek tarafından kesintisiz olarak dökülmelidir, böylece karşım içerisine hava sıkışması engellenmelidir.
-Kalıbın içerisindeki tüm boşlukların dolmasını sağlamak için, ucu çengel haline getirilmiş çelik bir tel kullanarak yerleştirme yapılmalıdır. Vibratör kesinlikle kullanılmamalıdır.
-Uygulama sonrasında hemen kürleme işlemine tabii tutulmalıdır. Kürlemedeki yetersizlikler, daha sonraki rötreyle kompanse etmesi bakımından gerekli olan ilk genleşmeyi azaltılabilir.
-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

Depolama Şartları

-Depolama sırasında maksimum 10 kat kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.
-Kapalı ortamlarda ve direkt gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.
-Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.
-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.
-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.

ARSLANLI ARKONTAK / 5211



Tanımı

-Akrilik emülsiyon esaslı, brüt beton yüzey, duvar ve tavanlar için, alçı ve çimento esaslı sıvaların yüzeye aderansını, çalışma süresini işlenebilirliğini arttırıcı astardır.

Uygulama Alanı

-Çimento ve özellikle alçı esaslı sıva uygulamalarında
-İç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey uygulamalarda, seramik, brüt beton, gaz beton, briket, kum taşı, mermer, klinker, plywood, gibi düz ve parlak yüzeyler ile alçı, beton, sıva, şap, ahşap, sunta gibi emici yüzeylerde aderansı arttıran astar olarak kullanılır.

Uygulama Özellikleri

-Kuruma süresi: 60-90 dakika
-Uygulama sonrası bekleme süresi: 24 saat
-Yoğunluğu: 1,58 g/cm³

Yüzey Hazırlığı

-Uygulama yüzeyinin kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir.
-Uygulama yüzeyi toz, yağ, boya, kür malzemesi, deterjan, kalıp yağları ve silikon gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler

kurumadan su ile yıkanmalıdır.

-Çalışma esnasında kısa süreli aralıklarla ürünün karıştırınız.

Uygulama Aletleri

El mikseri, 25'lik plastik rulo

Uygulama

-ARSLANLI ARKONTAK kovasının kendisine %30-%35 civarında su ilave edilerek düşük devirli bir mikser ile homojen bir karşım elde edinceye kadar karıştırılır.
-İnceltilmiş ARSLANLI ARKONTAK yüzeye tekstürlü rulo ile uygulanmalıdır.
-Bu karıştırma işlemi uygulama sırasında sürekli tekrarlanır.
-24 saat sonra üzerine çimento veya alçı esaslı sıvaların kaplamasına geçilebilir.

Depolama Şartları

-Kuru ve don tehlikesi olmayan ortamda açılmadan orijinal ambalajında ve maksimum 5 kat kovanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.
-Direkt güneş ışığından uzak kapalı yerlerde depolanmalıdır. Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir
-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.

Genel Bilgiler	
Görünüm	Gri, toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	25 kg'lık Kraft torbada Palette 64 adet, 1600 kg

Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35 °C) arası
Karşım Oranı	4,5-5 L su/25 kg toz
Kullanılabilme Süresi	maksimum 45 dakika
Çalışılabilme Süresi	maksimum 20 dakika
Uygulama Kalınlığı	minimum 10 mm
Uygulama Kalınlığı	minimum 1maksimum 70 mm
Katlar arısında bekleme süresi	minimum 3 saat
Servise Açılma Süresi	24 saat
Tam Kürlenme Süresi	28 gün
Tüketim	Yaklaşık 20 kg/m ² (10 mm kat kalınlık için)

Performans Bilgileri	
Basınç Dayanımı(1 gün)	≥ 28 N/mm ²
Basınç Dayanımı(7 gün)	≥ 35 N/mm ²
Basınç Dayanımı(28 gün)	≥ 50 N/mm ²
Bağ Dayanımı	≥ 2 N/mm ²
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile (+60°C) arası

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında(23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.

Referans Standartlar

TS EN 1504-3 / Sınıf: R4

Bayındırlık Poz No: 04.613/33

Genel Bilgiler	
Görünüm	Kırmızı sıvı bileşen
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	3-12-24 kg plastik kova - palette 36 adet
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35 °C) arası
Karşım Oranı	Su ile 1/3 - 1/4 oranında inceltilir
Kuruma Süresi	60 - 90 dakika
Uygulama Sonrası Bekleme Süresi	24 saat
İnceltici	Su
Tüketim	Yaklaşık 200-240 g/m ² (0,2-0,4 mm kalınlık için)
Performans Bilgileri	
Bağıl yoğunluk	1,58g/cm ³
Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında(23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.	
Referans Standartlar	
TS 13744	

ARSLANLI PRIVA ASTAR 5311

**Tanımı**

Akrilik emülsiyon esaslı su bazlı silikonlu iç ve dış cephe astandır.

Uygulama Alanı

-Yapıların iç ve dış cephelerinde emiciliği yüksek yüzeylerde, dekoratif sıvaların ve dış cephe kaplamaların altına, çimento esaslı sıva üzerine, beton, çimento levha gibi mineral yüzeylere, eski boyalı yüzeylerde, aderansı arttırmak ve son kat hazır sıva veya dış cephe kaplamaların tüketimini azaltmak amacıyla astar olarak kullanılır.

Uygulama Özellikleri

-Kuruma süresi: 6 saat
-Uygulama sonrası bekleme süresi: 24 saat
-Yoğunluğu: 1,7 g/cm³
-İncelticisi: su

Yüzey Hazırlığı

-Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, temiz, sağlam, taşıyıcı ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır.
-Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, kalıp yağı, tuz kusması gibi aderansı

azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Gerekli görülen alanlarda ve eski sentetik bazlı yüzeylerde kumlama ve zımparalama işlemleri ile yüzey pürüzlendirilmelidir.
-Negatif taraftan su veya tuz kusması gözlenen yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
-Uygulama yapılacak yüzeyler çukur, kırık, segregasyon, kalıp hatası, çatlak içermemeli, düzgün olmalı ve tozumsuzdur. Bu tür hatalar uygulamadan önce ARSLANLI ARREPAIR THIN-Arslanlı ARREPAIR THICK ve ARSLANLI ARLATEX karışımından oluşan tamir harcı ile düzeltilmelidir.
-Yeni mineral yüzeyler üzerine uygulama yapmadan önce yüzeyin kürlenmesi için en az 28 gün beklenmelidir.
-Binanın su ile ilgili tüm izolasyon önlemleri alınmış olmalıdır.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak

yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
-Çalışma esnasında kısa süreli aralıklarla ürünü karıştırınız.
-Priz almamış yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, 25'lik plastik rulo

Uygulama

-Uygulama öncesinde ARSLANLI PRIVA ASTAR iyice karıştırılmalıdır.
-ARSLANLI PRIVA ASTAR hacimce 1/4 oranında su ile seyreltilip, iyice karıştırıldıktan sonra, fırça, rulo veya püskürtme sistemi ile yüzeye uygulanmalıdır.
-Alçı panel veya macunlu yüzeyler üzerine, yarı mat boyaların altına yapılacak uygulamalarda ARSLANLI PRIVA ASTAR'ın seyreltilme oranı hacimce 1/4 - 1/5 olmalıdır.

-ARSLANLI PRIVA ASTAR uygulamasından 6 saat sonra son kat kaplama malzemesi uygulamasına geçilmelidir.
-Uygulama aletleri kullanımdan hemen sonra su ile yıkanmalıdır.
-Uygulama sırasında ve bunu takip eden 24 saat boyunca ortamın ve uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı minimum +5°C olmalı ve yüzey yağış almamalıdır.

-Aşırı sıcak yüzeyler uygulama öncesi nemlendirilmelidir.
-Malzeme yağmura maruz kalan yatay yüzeylerde kullanılmamalıdır.

Depolama Şartları

-Kuru ve serin ortamda, ağzı açılmamış ambalajında +5°C ile +35°C arasında 12 ay süre ile depolanabilir. Güneşten ve dondan korunmalıdır. Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

ARSLANLI İZOASTAR 5322

**Tanımı**

-Su bazlı, şeffaf, silikon katkılı, 1/7 oranında seyreltilerek uygulanan iç cephe saten alçı astandır.

Uygulama alanı

-Emiciliği ve tozuma karakteri yüksek yüzeylerin(alçı, saten alçı ve alçıpan gibi) boyama işlemlerinde karşılaşılan sorunlara çözüm getiren, bunun yanında sıva, bürüt beton, gaz beton, tuğla gibi tüm yüzeylerde rahatlıkla kullanılabilen saf akrilik reçine esaslı, 1/7 oranında su ile seyreltilen şeffaf bir iç cephe astandır.

Uygulama özellikleri

-Kuruma süresi: 4 saat
-Uygulama sonrası bekleme süresi: 24 saat
-Yoğunluğu: 1 g/cm³
-İncelticisi: Su
Not: Uygulama özellikleri laboratuvar

ortamında(23±2 °C ve %50±5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir.

Yüzey hazırlığı

-Yeni boyanacak ve eski boyalı yüzeyler toz ve kirden arındırılmalı, gerekli yüzey tamiratları yapıldıktan sonra tek kat olarak astar uygulaması yapılmalıdır.

Uygulama şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.
Uyarılar ve Öneriler
-Kesinlikle yabancı maddeler ilave

edilmemelidir.

-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
-Çalışma esnasında kısa süreli aralıklarla ürünü karıştırınız.
-Priz almamış yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama aletleri

İç cephe rulosu, saten rulo ve fırça.

Uygulama

-Güçlü bağlayıcı özelliği ve mikronize tanecik yapısı ile yüzeylere derinlemesine nüfus ederek yüzeyde bulunan serbest maddeleri bağlar ve uygulanacak son kat boya için sağlam, emiciliği azaltılmış, yapışma gücü artmış bir alt yüzey oluşturur. Kesinlikle bir film oluşturmaz. Erken kurumayı engeller ve boya sarfiyatını düşürür. Bünyesindeki silikon nedeni ile yüzeyin nem

emme özelliğini azaltır, buhar geçirgenliğini arttırır. Arselans İzoastar 1 Lt üzerine 7 Lt su eklenerek inceltiip uygulanması yapılır.

Depolama Şartları

-Kuru ve serin ortamda, ağzı açılmamış ambalajında +5°C ile +35°C arasında 12 ay süre ile depolanabilir. Güneşten ve dondan korunmalıdır. Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

Genel Bilgiler

Görünüm	Beyaz sıvı bileşen
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	10 ve 20 kg plastik kova
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35 °C) arası
Karışım Oranı	%20 su ile seyreltilir

Kuruma Süresi	6 saat
Uygulama Sonrası Bekleme Süresi	24 saat
İnceltici	Su
Tüketim	Yaklaşık 150-250 g/m ²

Performans Bilgileri

Bağıl yoğunluk	1,7 g/cm ³
----------------	-----------------------

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında(23±2 °C ve %50±5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.

Genel Bilgiler

Görünüm	Şeffaf
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	15 Lt Plastik Kova
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35 °C) arası
İnceltme	(rulo ve fırça ile) 1/7 Su ile inceltilir.
Tüketim	Yüzeyin emiciliğine bağlı olarak 10-20 m ² /L.

Performans Bilgileri

Reçine	Tipi Akrilik
Renk	Şeffaf
Yoğunluk	(g/cm.20°C) 0,95-1
pH	(25°C) 8.0 - 9.0

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında(23°C ve %50 bağıl nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarında değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün standart gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar farklı gözlenebilir.

Referans Standartlar

TS 5808
Gışareti
Bayındırlık Pozu No: 15.540.1215

ARSLANLI İZOASTAR READY 5333

**Tanımı**

-Su bazlı, şeffaf, silikon katkılı, kullanıma hazır iç cephe saten alçı astardır.

Uygulama Alanı

-Binaların iç cephelerinde yer alan tavan yüzeyleri için formüle edilmiş olup, bunun dışındaki uygulamalar için kullanılmaması tavsiye edilir.

Uygulama Özellikleri

-Kuruma süresi: 4 saat
-Uygulama sonrası bekleme süresi: 24 saat
-Yoğunluğu: 0,95 g/cm³
-İncelticisi: Su

Yüzey Hazırlığı

-Yeni boyanacak ve eski boyalı yüzeyler toz ve kirden arındırılmalı, gerekli yüzey tamiratları yapıldıktan sonra tek kat olarak astar uygulaması yapılmalıdır.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arası
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde

uygulanmamalıdır.

-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
-Çalışma esnasında kısa süreli aralıklarla ürünü karıştırınız.
-Priz almamış yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama Aletleri

-İç cephe rulosu, saten rulo ve fırça.

Uygulama

Güçlü bağlayıcı özelliği ve mikronize tanecik yapısı ile yüzeylere derinlemesine nüfus ederek yüzeyde bulunan serbest maddeleri bağlar ve uygulanacak son kat boya için sağlam, emiciliği azaltılmış, yapışma gücü artmış bir alt yüzey oluşturur. Kesinlikle bir film oluşturmaz. Erken kurumayı engeller ve boya sarfiyatını düşürür. Bünyesindeki silikon nedeni ile yüzeyin nem

emme özelliğini azaltır, buhar geçirgenliğini artırır.

Depolama Şartları

-Kuru ve serin ortamda, ağzı açılmamış ambalajında +5°C ile +35°C arasında 12 ay süre ile depolanabilir. Güneşten ve dondan korunmalıdır. Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

Genel Bilgiler

Görünüm	Şeffaf
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	15 Lt Plastik Kova

Uygulama Özellikleri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C ile +35 °C) Arası
Tüketim Yüzeyin emiciliğine bağlı olarak	10-20 m ² /L.

Performans Bilgileri

Reçine Tipi	Akrilik
Renk	Şeffaf
Yoğunluk	(g/cm,20°C)0,95-1
pH	(25°C)8,0 – 9,0

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23°C ve %50 bağıl nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarında değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün standart gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar farklı gözlelenebilir.

ARSLANLI GEÇİŞ ASTARI 6510

**Tanımı**

Akrilik esaslı solvent bazdan su bazlıya geçişlerde kullanılan geçiş astardır.

Uygulama alanı

-Binaların iç cephelerinde yer alan tavan yüzeyleri için formüle edilmiş olup, bunun dışındaki uygulamalar için kullanılmaması tavsiye edilir.

Uygulama özellikleri

-İlk kuruma süresi: 1-2 saat
-İkinci kat uygulama: 4-5 saat
-Son kat kuruma süresi : 24 saat

Yüzey hazırlığı

-Uygulanacak yüzeyler kabarmış ve gevşek dokulu tabakalardan arındırılmalıdır. Yüzeydeki toz, yağ, is ve kirlenmeler iyice temizlenmeli, gerekirse su ile yıkanarak silinmelidir.

Uygulama şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +30 °C arası
-Donmuş ve erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direk güneş, kuvvetli rüzgar alan bölgelerde uygulama yapılmamalıdır

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler temizlenmelidir.
Yeni sıvalı yüzeylerde 4 hafta beklenmelidir.
-S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.
-S4/25 Göz ve cilt temasından sakınınız.
-S46 Yutulması halinde hemen doktora başvurunuz.

Uygulama aletleri

İç cephe rulosu, fırça

Uygulama

-ARSLANLI GEÇİŞ ASTARI hacimce %15-20 oranında su ile inceltiilerek homojen hale gelinceye kadar iyice karıştırılmalıdır.
-Fırça veya rulo ile 2 kat halinde uygulanmalıdır. Katlar arasında en az 2 saat beklenmelidir.
-Uygulama sırasında en az 24 saat boyunca ortamın ve uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı min. +5 °C olmalıdır.
-Uygulama aletleri kullanımdan sonra hemen su ile yıkanmalıdır.

Depolama Şartları

-Açılmamış orijinal ambalajında, doğrudan güneş ışığı almayan ve +5 °C ve +35 °C arasında depolanmalıdır. Raf ömrü 12 aydır.

Genel Bilgiler

Görünüm	Beyaz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	20 kg plastik kova

Uygulama Özellikleri

Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C ile +35 °C) arası
İnceltme (rulo ve fırça ile)	%20-25 arasında su ile
Tüketim 1 kg ile tek katta	7,5-10 m ² alan boyayabilir

Performans Bilgileri

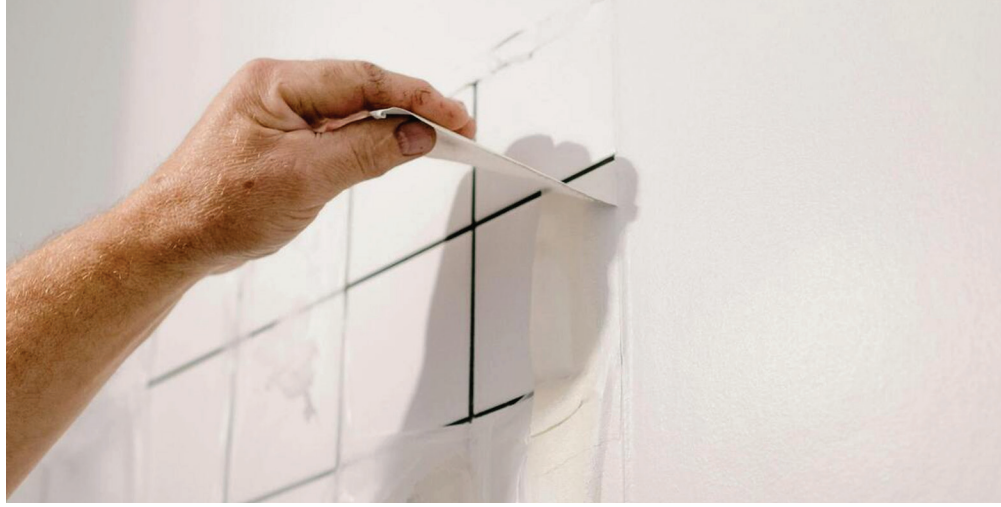
Parlaklık	G3, Mat
Tane Büyüklüğü Sınıfı	S1, İnce
Örtme Gücü Sınıf	2(5 m ² /L sarfiyatta)
Yaş Ovma Direnci	Sınıf 5
Küf gelişimine direnç	K2, Genel Amaçlı

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23°C ve %50 bağıl nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarında göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standart gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlarda farklı gözlelenebilir.

Referans Standartlar

TS 5808
G İşareti
Bayındırlık Pozu No:15.540.1215

ARSLANLI FAYANS ÜSTÜ ASTAR 5222

**Tanımı**

-Akrilik dispersiyon esaslı, dolgulu, kullanıma hazır, seramik üzeri seramik uygulamalarına uygun, yapışma arttırıcı astar malzemesidir.

Uygulama Alanı

-Tüm yapılarda, karo üzeri uygulamalarda, emiciliği yüksek alçı yüzeylerde, alçı ve beton yüzeylerde su emilimini önlemek için kullanılır. Uygulanan yüzeyin yapışmasını artırarak yüzeyi pürüzlü hale getirir.

Uygulama Özellikleri

-Kuruma süresi: 5 saat
-Uygulama sonrası bekleme süresi: 12 saat
-Yoğunluğu: 1,68 g/cm³

Yüzey Hazırlığı

-Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır. Yüzeydeki alçı, boya, tutkal, yağ, çimento artıkları tamamen temizlenmelidir. Yüzey su ile yıkanıp, kurumaya bırakılmalıdır.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arası,
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Keskinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
-Çalışma esnasında kısa süreli aralıklarla ürünü kanştırınız.

Uygulama Aletleri

Rulo ile uygulanır.

Uygulama

-ARSLANLI FAYANS ÜSTÜ ASTAR kovanı düşük devirli bir mikser ile inceltmeden homojen bir karışım elde edinceye kadar kanştırılır.
-ARSLANLI FAYANS ÜSTÜ ASTAR yüzeye rulo ile uygulanmalıdır.
-ARSLANLI FAYANS ÜSTÜ ASTAR üzerine Fayans uygulaması 12 saat sonra uygulanabilir.

Depolama Şartları

-Kuru ve don tehlikesi olmayan ortamda açılmadan orijinal ambalajında ve maksimum 4 kat kovanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.

-Direkt güneş ışığından uzak kapalı yerlerde depolanmalıdır. Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.
-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.

Genel Bilgiler

Görünüm	Beyaz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	3 ve 5 kg plastik kova

Uygulama Özellikleri

Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35 °C) arası
Yoğunluğu	1,68 g/cm ³
Tüketim 1 m ² alan için	180-200 g

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 °C ve %50 bağıl nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarında göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standart gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlarda farklı gözlelenebilir.



ARSLANLI ARPLAST HAND / 7111-7122

**Tanımı**

Çimento esaslı, el ile uygulanabilen hazır kaba sıva

Uygulama Alanı

-İç ve dışmekânlarda tuğla, gazbeton, beton, brüt beton, bims, briket duvar ve tavan yüzeylere uygulanır.

Uygulama Özellikleri

-Kullanılabilme süresi max. 2 saat
-Çalışılabilme süresi max. 20 dakika
-Uygulama kalınlığı 10-30mm
-Uygulanabilecek kat kalınlığı max 20mm
-Katlar arısında bekleme süresi min. 1 gün
-Astar kat kalınlığı max 10mm
-Astar kat sonrasında beklenilmesi gereken süre: 30dk

Yüzey Hazırlığı

-ARSLANLI ARPLAST HANDUygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi

tutunmayı önleyecek kalınlılardan arındırılmalıdır.

-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN ya da

ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilir.

-Yüzeyin kûrünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama yapılacak yüzeyler gözenekli ise ıslatılmalıdır.

-Uygulama yapılan yüzey sağlam taşıyıcı ve ayrıca terazisinde olmasına özen gösterilmelidir.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave

edilmemelidir.

-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, çelik mala, perdah malası, master tela

Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki kaşımanın artıklarından arındırılmış olmalıdır.

-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.

-Harç 5,5-6 litre suya 25 kg ARSLANLI ARPLAST HANDoranında hazırlanmalıdır.

-Kabin içine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir. Homojen bir karış elde edilinceye kadar karıştırılır.

-Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmıdır.

-Homojen bir karışım elde ettikten sonra harcın olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir.

-Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.

-Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.

-Harç, uygulama yapılacak yüzeye çelik mala ve sıva küreği ile uygulanır.

-Uygulama kalınlığı tek katta en az 10 mm

en çok 30mm olmalıdır. İkinci kat işlemi gerekiyorsa birinci kat prizini almadan uygulama yapılmalıdır.

-5-10dk sonra mastarılama işlemi yapılır.

-Sıva parmakla dokunulduğunda oynamayacak hale geldiğinde mala ile düzeltme işlemi yapılır.

-Düzeltilme işleminden yaklaşık 30 dakika sonra yüzey hafifçe ıslatılarak sünger tirfil yapılır ve işlem bitirilir.

-Sıvanın dayanımı açısından uygulamadan sonraki 7 gün içerisinde ortam koşullarına bağlı olarak yüzeyler belirli aralıklarla sulanmalıdır.

-Hazırlanan harç, 2 saat içerisinde tüketilmelidir.

-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.

-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

Depolama Şartları

-Depolama sırasında maksimum 10 kat kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.

-Kapalı ortamlarda ve direkt gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.

-Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.

-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.

ARSLANLI ARPLAST MAK / 7133 - 7144

**Tanımı**

Çimento esaslı, makina ile uygulanabilen hazır kaba sıva

Uygulama Alanı

-İç ve dışmekânlarda tuğla, gazbeton, beton, brüt beton, bims, briket duvar ve tavan yüzeylere uygulanır.

Uygulama Özellikleri

-Kullanılabilme süresi max. 2 saat
-Çalışılabilme süresi max30 dakika
-Uygulama kalınlığı 10-30mm
-Uygulanabilecek kat kalınlığı max 20mm
-Katlar arısında bekleme süresi min. 1 gün
-Astar kat kalınlığı max 10mm
-Astar kat sonrasında beklenilmesi gereken süre: 30dk

Yüzey Hazırlığı

-ARSLANLI ARPLAST MAKUygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi

tutunmayı önleyecek kalınlılardan arındırılmalıdır.

-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN ya da

ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilir.

-Yüzeyin kûrünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.

- Uygulama yapılacak yüzeyler gözenekli ise ıslatılmalıdır.

-Uygulama yapılan yüzey sağlam taşıyıcı ve ayrıca terazisinde olmasına özen gösterilmelidir.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.

Genel Bilgiler	
Görünüm	Gri - beyaz, toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	35 kg'lık Kraft torbada Palette 48 adet, 1680 kg

Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35 °C) arası
Karışım Oranı	8,5-9 L su/35 kg toz
Kullanılabilme Süresi	maksimum 2 saat
Çalışılabilme Süresi	minimum 30 dakika
Uygulama Kalınlığı	10-30 mm
Uygulanabilecek kat kalınlığı	maksimum 20 mm
Katlar arısında bekleme süresi	24 saat
Astar Kat Kalınlığı	maksimum 10 mm
Astar Kat Sonrası Beklenilmesi Gereken Süre	30 dakika
Tüketim	Yaklaşık 10-12 kg/m ² (10 mm kalınlık için)

Performans Bilgileri	
Basınç Dayanımı	CS IV (≥ 6 N/mm ²)
Kuru Yığın Yoğunluğu	1500 ± 300 kg/m ³
Isıl İletkenlik	Çizelge 2 T1 ≤ 0,57 W/mK (P= %90)
Bağ Dayanımı	0,3 N/mm2 FP: A
Kapiler Su Emme	(WO) ≤ 0,5 kg/m ² .dk0,5
Su Buhan Geçirgenliği Katsayısı	≤ 30 µ
Yangın Sınıfı	A1
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile (+60 °C) arası

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.

Referans Standartlar

TS EN 998-1 / Sınıf: GP

CE

Genel Bilgiler	
Görünüm	Gri - beyaz, toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	25 kg'lık Kraft torbada Palette 64 adet, 1600 kg

Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35 °C) arası
Karışım Oranı	5,5-6 L su/25 kg toz
Kullanılabilme Süresi	maksimum 2 saat
Çalışılabilme Süresi	minimum 20 dakika
Uygulama Kalınlığı	10-30 mm
Uygulanabilecek kat kalınlığı	maksimum 20 mm
Katlar arısında bekleme süresi	24 saat
Astar Kat Kalınlığı	maksimum 10 mm
Astar Kat Sonrası Beklenilmesi Gereken Süre	30 dakika
Tüketim	Yaklaşık 10-12 kg/m ² (10 mm kalınlık için)

Performans Bilgileri	
Basınç Dayanımı	CS IV (≥ 6 N/mm ²)
Kuru Yığın Yoğunluğu	1500 ± 300 kg/m ³
Isıl İletkenlik	Çizelge 2 T1 ≤ 0,57 W/mK (P= %90)
Bağ Dayanımı	0,3 N/mm2 FP: A
Kapiler Su Emme	(WO) ≤ 0,5 kg/m ² .dk0,5
Su Buhan Geçirgenliği Katsayısı	≤ 30 µ
Yangın Sınıfı	A1
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile (+60 °C) arası

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.

Referans Standartlar

TS EN 998-1 / Sınıf: GP

CE

ARSLANLI ARTHERM AD 7211



Tanımı
Isı yalıtım levhaları için, çimento esaslı yapıştırma harcı

Uygulama Alanı
-Tüm yapılarda, mantolama işlemlerinde polistren levhaları(XPS, EPS ve TAŞYÜNÜ) yapıştırmada kullanılır.

Uygulama Özellikleri
-Kullanılabilme süresi max.2 saat
-Çalışılabilme süresi max. 10-15 dakika
-Yapıştırılan yalıtım levhasının üzerine sıva uygulanabilmesi için gereken süre: 2 gün

Yüzey Hazırlığı
-ARSLANLI ARTHERM AD uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN ya da

ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilir.
-Yüzeyin kuru ve alması ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
-Uygulama yapılacak yüzeyler gözenekli ise ıslatılmalıdır.
-Uygulama yapılan yüzey sağlam taşıyıcı ve ayrıca terazisinde olmasına özen gösterilmelidir.

Uygulama Şartları
-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler
-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
-Sağlam olmayan düşük dirençli yerlerde uygulanmaz.

Uygulama Aletleri
El mikseri, çelik mala, taraklı mala

Uygulama
-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.
-Harc 5,5-6 litre suya 25 kg ARSLANLI ARTHERM AD oranında hazırlanmalıdır.
-Kabin içine önce su konur ve ardından toz edilinceye kadar karıştırılır.
-Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmaktadır.
-Homojen bir karışım elde ettikten sonra harcın olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir.
-Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
-Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.
-ARSLANLI ARTHERM AD yapıştırılacak

zeminin düzlüğüne göre uygulanmalıdır, zemin düz bir yapıda ise levha arkasına taraklama yapılmalı eğer zemin düz değil ise levha arkasına harç öbekleme yöntemi ile uygulanmalıdır
-Yapıştırma işlemi sırasında levhaların aynı seviyede olup olmadıkları master veya su terazisi ile kontrol edilmelidir.
-Hazırlanan harç, 3 saat içerisinde tüketilmelidir.
-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
-Ortam sıcaklığına ve yüzey özelliklerine bağlı olarak, mekanik dübelleme işlemi en az 24 saat sonra yapılmalıdır.

Depolama Şartları
-Depolama sırasında maksimum 10 kat kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.
-Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.
-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.
-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.

ARSLANLI ARTHERM AD READY 7212



Tanımı
Isı yalıtım levhaları için, akrilik dispersiyon esaslı elastik kullanıma hazır pasta tipi yapıştırma harcı.

Uygulama alanı
-İç ve dış mekanlarda; boyalı yüzeyler, şilte kaplamalı paneller, alçı panel, çimento esaslı panel, alçı sıva, ahşap ve prefabrik gibi yüzeyler üzerine Isı Yalıtım Levhalarının(XPS-EPS-taş yünü vb.) yapıştırılmasında kullanılır.

Uygulama özellikleri
-Çalışılabilme süresi maksimum. 20 dakika
-Dübelleme süresi minimum 48 saat
-Yapıştırılan yalıtım levhasının üzerine sıva uygulanabilmesi için gereken süre: 2 gün
-Esneklik
-Su geçirimsizlik, su buharı geçirgenliğine sahiptir.
-Kullanıma hazır, Solvent içermez.

Yüzey hazırlığı
-ARSLANLI ARTHERM AD READY uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
-Yüzeyin kuru ve alması ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN, ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilir.
-Uygulama öncesi yüzey ARSLANLI PRIVA ASTAR ile astarlanmalıdır.
-Uygulama yapılan yüzey sağlam taşıyıcı ve ayrıca terazisinde olmasına özen gösterilmelidir.

Uygulama şartları
-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler
-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
-Sağlam olmayan düşük dirençli yerlerde uygulanmaz.
-Çalışma esnasında ara sıra ürün karıştırılmalıdır.
-Kullanılmadığı durumlarda ambalajın kapağı kapalı tutulmalıdır.

Uygulama aletleri
El mikseri, taraklı mala, spatula, mala

Uygulama
-Kullanılan malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.
-Düşük devirli bir karıştırıcı ile kendi kovalarında karıştırılmalıdır.
-ARSLANLI ARTHERM AD READY uygulama yüzeyine veya ısı yalıtım levhası üzerine 8x8mm taraklı mala yardımı ile taraklanarak sürülür.

-ARSLANLI ARTHERM AD READY çift taraflı yapıştırma metodu uygulanarak yapıldığında daha iyi sonuç verecektir.
-Çift taraflı yapıştırma yöntemi; her iki yüzeye taraklı mala yardımı ile sürülen yapıştırıcının tarak yönünün birbirine dik gelecek şekilde uygulanmasıdır.
-Yapıştırılan ısı yalıtım levhasının daha iyi yapışması için levhaya kuvvet(plastik çekici) uygulanması gerekmektedir.
-Yapıştırma işlemi sırasında levhaların aynı seviyede olup olmadıkları master veya su terazisi ile kontrol edilmelidir.
-Ortam sıcaklığına ve yüzey özelliklerine bağlı olarak, mekanik dübelleme işlemi en az 48 saat sonra yapılmalıdır.

Tüketim
Yaklaşık 3,5-4 kg/m²

Performans Bilgileri
-Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti: ≥0,08N/mm²
-Su Buharı Aktarım Hızı: V1
-Su Aktarım Hızı: W1
-Alt Tabakaya Yapışma Mukavemeti: ≥ 1N/mm²
-Sıcaklık direnci: +5°C ile +30°C arası
-Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında(23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.

Ambalaj
-20 kg'lık Plastik kova,
-Kaslarda 27 adet 540 kg

Fiziki hali
-Beyaz, pasta tipi sıvı bileşen

Depolama Şartları
-Kapalı kuru ortamlarda ve direk gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.
-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.
-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

Genel Bilgiler	
Görünüm	Gri, toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	25 kg'lık Kraft torbada Palette 64 adet, 1600 kg

Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35°C) arası
Karışım Oranı	5,5 - 6 L su/25 kg toz
Kullanılabilme Süresi	maksimum 2 saat
Çalışılabilme Süresi	maksimum 10 - 15 dakika
Yapıştırılan yalıtım levhasının üzerine sıva uygulanabilmesi için gereken süre	2 gün
Tüketim	Yaklaşık 3 - 5 kg/m ²

Performans Bilgileri	
Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi	≥ 1000 kg/m ³
Elek analizi: 1 mm açıklığında elek üzerinde kalan miktar	≤ %1,0
Eğilme Dayanımı	≥ 2 N/mm ²
Basınç Dayanımı	≥ 6 N/mm ²
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti	≥ 0,08 N/mm ²
Su Emme	30 dakika için ; ≤ 5g
Su Emme	240 dakika için; ≤ 10g
Alt Tabakaya Yapışma Mukavemeti	≥ 0,5 N/mm ²
Yangın Sınıfı	A1
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile (+60°C) arası

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında(23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.

Referans Standartlar
TS 13566
G
Bayındırlık Poz No: 04.480

Genel Bilgiler	
Görünüm	Beyaz, pasta tipi sıvı bileşen
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	20 kg'lık Plastik kova, Kaslarda 27 adet 540 kg

Uygulama Özellikleri	
Çalışılabilme süresi maksimum.	20 dakika
Dübelleme süresi minimum	48 saat
Yapıştırılan yalıtım levhasının üzerine sıva uygulanabilmesi için gereken süre:	2 gün

Performans Bilgileri	
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti	≥ 0,08 N/mm ²
Su Buharı Aktarım Hızı	V1
Su Aktarım Hızı:	W1
Alt Tabakaya Yapışma Mukavemeti:	≥ 1 N/mm ²
Sıcaklık direnci	+5°C ile +30°C arası

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında(23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.

ARSLANLI ARPLAST LF 7222



Tanımı

Isı yalıtım levhaları için, çimento esaslı yüzey sıvası

Uygulama Alanı

-Tüm yapılarda, polistiren levhalar (XPS, EPS ve TAŞYÜNÜ) üzerine kullanılan bir sıvadır. Çatlak riski bulunan duvar yüzeylerinde oluşabilecek gerilimlere karşı poliprobilen lifler sayesinde yüksek performans sağlar

Uygulama Özellikleri

-Kullanılabilme süresi max.90 dakika
-Çalışılabilme süresi max. 20-30 dakika
-Uygulama kalınlığı 4 mm
-Uygulanabilecek kat kalınlığı max 2mm
-Katlar arısında bekleme süresi min. 3-4 saat
-Son kat uygulaması için beklenilmesi gereken süre: 7 gün

Genel Bilgiler

Görünüm	Gri, toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	25 kg'lık Kraft torbada Palette 64 adet, 1600 kg

Uygulama Özellikleri

Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35 °C) arası
Karışım Oranı	5,5- 6 L su/25 kg toz
Kullanılabilme Süresi	maksimum 90 dakika
Çalışılabilme Süresi	20 - 30 dakika
Uygulama Kalınlığı	maksimum 4 mm
Uygulanabilecek kat kalınlığı	maksimum 2 mm
Katlar arısında bekleme süresi	3 - 4 saat
Son kat uygulaması için beklenilmesi gereken süre	7 gün
Tüketim	Yaklaşık 3 - 3,5 kg/m ²

Performans Bilgileri

Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi	≥ 1150 kg/m ³
Sertleşmiş Çimento esaslı Sıvanın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi	1450±250 kg/m ³
Elek analizi: 1 mm açıklığında elek üzerinde kalan miktar	≤ %1,0
Isıl İletkenlik	Çizelge 2 T1 ≤ 0,54 W/mK (P=%90)
Eğilme Dayanımı	≥ 2 N/mm ²
Basınç Dayanımı	≥ 6 N/mm ²
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti	≥ 0,08 N/mm ²
Kılcal Su Emme Katsayısı	≤ 0,5 kg/m2. dk 0,5
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı	μ ≤ 15
Yangın Sınıfı	A1
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile (+60 °C) arası

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.

Referans Standartlar

TS 13687

G

Bayındırlık Poz No: 04.481

Yüzey Hazırlığı

-ARSLANLI ARPLAST LF uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalınlardan arındırılmalıdır.
-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN ya da ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilir.
-Yüzeyin kuru olmalı ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama yapılacak yüzeyler gözenekli ise ıslatılmalıdır.
-Uygulama yapılan yüzey sağlam taşıyıcı ve ayrıca terazisinde olmasına özen gösterilmelidir.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat

içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, çelik mala, donatı filesi

Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.

-Harç 5,5-6 litre suya 25 kg ARSLANLI ARPLAST LForanında hazırlanmalıdır.
-Kabin içine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir. Homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
-Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmıdır.
-Homojen bir karışım elde ettikten sonra harcı olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir.
-Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmıdır.
-Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.
-Harç, ısı yalıtım levhaları üzerine çelik mala ile düzgünce sürülür.
-Sıva donatı filesi (fiber-mesh), çelik mala yardımıyla sıva harcı kurumadan üzerine hafifçe bastırarak gömülür.
-Sıva filesinin ek yerlerinde yaklaşık 10 cm birbiri üzerine bini yapılır.
-1. kat sıva hafifçe suyunu aldıktan sonra, kurumadan 2. kat sıva yapılır.
-2. kat sıva uygulandıktan sonra yüzey çelik mala ile düzeltilir.
-Hazırlanan harç, 3 saat içerisinde tüketilmelidir.
-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
-Yüzey kuru alındıktan sonra herhangi bir kaplama uygulanabilir.

Depolama Şartları

-Depolama sırasında maksimum 10 kat Kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.
-Kapalı ortamlarda ve direkt gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.
-Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.
-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.
-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.

ARSLANLI ARTERM MIX 7233-7244



Tanımı

Çimento esaslı, ısı yalıtım levhası lif takviyeli yapıştırma ve sıva harcıdır.

Uygulama Alanı

-Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde (XPS, EPS, TAŞYÜNÜ) ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında ve sıvasında kullanılır.

Uygulama Özellikleri

-Kullanılabilme süresi max. 2 saat
-Çalışılabilme süresi max. 10-15 dakika

Yüzey Hazırlığı

-ARSLANLI ARTERM MIX uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalınlardan arındırılmalıdır.
-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar

varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN ya da ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilir.
-Yüzeyin kuru olmalı ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama yapılacak yüzeyler gözenekli ise ıslatılmalıdır.
-Uygulama yapılan yüzey sağlam taşıyıcı ve ayrıca terazisinde olmasına özen gösterilmelidir.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Genel Bilgiler

Görünüm	Gri, Beyaz toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	25 kg'lık Kraft torbada Palette 64 adet, 1600 kg

Uygulama Özellikleri

Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35 °C) arası
Karışım Oranı	5,5 - 6,5 L su/25 kg toz
Kullanılabilme Süresi	maksimum 2 saat
Çalışılabilme Süresi	maksimum 10 - 15 dakika
Yapıştırılan yalıtım levhasının üzerine sıva uygulanabilmesi için gereken süre	2 gün
Tüketim	Yaklaşık 4 - 5 kg/m ²

Performans Bilgileri

Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi	≥ 1400 kg/m ³
Elek analizi: 1 mm açıklığında elek üzerinde kalan miktar	≤ %1,0
Eğilme Dayanımı	≥ 2 N/mm ²
Basınç Dayanımı	≥ 6 N/mm ²
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti	≥ 0,08 N/mm ²
Su Emme	30 dakika için ; ≤ 5g
Su Emme	240 dakika için; ≤ 10g
Alt Tabakaya Yapışma Mukavemeti	≥ 0,5 N/mm ²
Isıl İletkenlik	≤ 0,44 W/mK (P: %50)
Bağ Dayanımı	≥ 0,5 N/mm2
Yangın Sınıfı	A1
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile (+60 °C) arası

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, çelik mala, donatı filesi

Uygulama

Uygulama Talimatı (Yapıştırma Uygulaması)
-Yüzeyin kuru olmalı ve sağlam olmasına dikkat ediniz. Yüzeyi yapışmayı önleyecek kalınlardan arındırınız. Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN ya da ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilir.
-25 kg toz harcı 5,5-6,5 lt su üzerine yavaşça boşaltarak topak kalmıncaya kadar

karıştırınız. Harcı olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendiriniz, uygulamaya başlamadan tekrar karıştırınız.
-Yüzeyde seviye farklılıkları varsa; harcı yalıtım levhasının arkasına tüm kenarlar boyunca kesintisiz olarak, orta kısmına ise noktalama şeklinde sürünüz ve bastırarak duvara yapıştırınız.
-Eğer yüzey düzgün ise; yapıştırma harcı levhalar arkasına tarama yöntemi ile uygulanabilir.
-Yapıştırma işlemi sırasında levhaların aynı seviyede olup olmadığını master veya su terazisi ile kontrol ediniz.
-Hazırlanan harcı 3 saat içerisinde tüketiniz, kullanım süresi geçmiş harcı atınız.
-Ortam sıcaklığına ve yüzey özelliklerine bağlı olarak, mekanik dübelleme işlemini en az 24 saat sonra yapınız.
Uygulama Talimatı (Sıva Uygulaması)
-Isı yalıtım levha yüzeyleri tozsuz ve temiz olmalıdır.
-25 kg toz harcı 5,5-6,5 lt su üzerine yavaşça boşaltarak topak kalmıncaya kadar karıştırınız. Harcı olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendiriniz, uygulamaya başlamadan tekrar karıştırınız.
-Harcı, ısı yalıtım levhaları üzerine çelik mala ile düzgünce sürünüz. Homojen bir kalınlık elde etmek için 4x4 mm diş kalınlığında taraklı mala ile ilk kat sıvayı taraklayınız. Sıva donatı filesini çelik mala yardımı ile sıva harcı kurumadan üzerine hafifçe bastırarak gömünüz.
-Sıva filesinin ek yerlerinde yaklaşık 10 cm birbiri üzerine bini yapınız.
-1. kat sıva hafifçe suyunu attıktan sonra, kurumadan 2. kat sıva yapılır.
-2. kat sıva uygulandıktan sonra yüzey çelik mala ile düzeltilir.
-Hazırlanan harcı 3 saat içerisinde tüketiniz, kullanım süresi geçmiş harcı atınız. Sıva harcı tamamıyla kuruduktan sonra nefes alabilen son kat kaplama malzemesi uygulayınız.

Depolama Şartları

-Depolama sırasında maksimum 10 kat Kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.
-Kapalı ortamlarda ve direkt gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.
-Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.
-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.
-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.

ARSLANLI ARPLAST SATIN / 7311

**Tanımı**

Çimento esaslı, hazır ince sıva

Uygulama Alanı

-İç ve dış mekânlardacephe mantolama sistemlerinde, ince sıvalı veya düzgün yapılmış kaba sıvalı yüzeylerde kullanılır.

Uygulama Özellikleri

-Kullanılabilme süresi max. 2 saat
-Çalışılabilme süresi max. 60 dakika
-Uygulama kalınlığı 2-5 mm
-Uygulanabilecek kat kalınlığı max 2mm
-Katlar arısında bekleme süresi min. 12saat
-Astar kat kalınlığı max 1mm
-Astar kat sonrasında beklenilmesi gereken süre: 30dk

Yüzey Hazırlığı

-ARSLANLI ARPLAST SATINUygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan

arındırılmalıdır.

-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN ya da ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilir.

-Yüzeyin kûrünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.

-Uygulama yapılacak yüzeyler gözenekli ise ıslatılmalıdır.

-Uygulama yapılan yüzey sağlam taşıyıcı ve ayrıca terazisinde olmasına özen gösterilmelidir.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyanlar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave

edilmemelidir.

-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, çelik mala, perdah malası, master tela

Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.
-Harc 7,5-8 litre suya 25 kgARSLANLI ARPLAST SATINoranında hazırlanmalıdır.
-Kabin içine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir. Homojen bir karış elde edilinceye kadar karıştırılır.
-Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmıdır.
-Homojen bir karışım elde ettikten sonra harcın olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir.
-Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika

tekrar karıştırılmalıdır.

-Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.

-Harc, uygulama yapılacak yüzeye çelik mala ve siva küreği ile uygulanır.

-Uygulama kalınlığı tek katta en az 2 mm en çok 5mm olmalıdır. İkinci kat işlemi gerekiyorsa birinci kat prizini almadan uygulama yapılmalıdır.

-5-10dk sonra mastarılama işlemi yapılır.

-Sıva parmakla dokunulduğunda oynamayacak hale geldiğinde mala ile düzeltme işlemi yapılır.

-Düzeltilme işleminden yaklaşık 30 dakika sonra yüzey hafifçe ıslatılarak sünger tirfil yapılır ve işlem bitirilir.

-Sıvanın dayanımı açısından uygulamadan sonraki 7 gün içerisinde ortam koşullarına bağlı olarak yüzeyler belirli aralıklarla sulanmalıdır.

-Hazırlanan harc, 2 saat içerisinde tüketilmelidir.

-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya

kabuklaşmış harc atılmalıdır.

-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

Depolama Şartları

-Depolama sırasında maksimum 10 kat Kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.

-Kapalı ortamlarda ve direk gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.
-Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.

-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.

ARSLANLI ARDEKOMİN KALIN / 7411

**Tanımı**

Çimento esaslı dekoratif mineral sıva

Uygulama Alanı

-Cephe mantolama sisteminde, ince sıvalı ve düzgün yapılmış kaba sıvalı yüzeylerde kullanılır. İç ve dış cephe sıvalarının üzerine dekoratif kaplama olarak kullanılır.

Uygulama Özellikleri

-Kullanılabilme süresi max. 1 saat
-Çalışılabilme süresi max. 30 dakika
-Uygulama kalınlığı 2 mm

Yüzey Hazırlığı

-ARSLANLI ARDEKOMİN KALIN uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.

-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN ya da ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilir.

-Yüzeyin kûrünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.

-Uygulama yapılacak yüzeyler gözenekli ise ıslatılmalıdır.

-Uygulama yapılan yüzey sağlam taşıyıcı ve ayrıca terazisinde olmasına özen gösterilmelidir.
-Uygulama öncesinde yüzey gerekli ise nemlendirilmeli veya Arslanli PRIVA ASTAR ile astarlanmalıdır.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyanlar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, çelik mala, plastik mala

Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.

-Harc 4,75-5,25 litre suya 25 kg ARSLANLI ARDEKOMİN KALIN oranında hazırlanmalıdır.

-Kabin içine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir. Topak kalmayıncaaya kadar karıştırılır.

-Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmıdır.

-Homojen bir karışım elde ettikten sonra 5-10 dakika dinlendirilir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılır.

-Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.

-Hazırlanan harc yüzeye çelik mala ile dolgu boyutunda uygulanır ve plastik mala ile dairesele hareketler yaparak yüzeye tekstür kazandırılır.

-Hazırlanan harc 3 saat içinde tüketilmelidir.
-Birbiri ile bağlantılı olan yüzeylerde tek seferde uygulama yapılmalıdır.

-Son kat yapı malzemesi olarak yüzeyde bırakılmaz. Mutlaka kuruduktan sonra

üzünün boyanması gerekmektedir.

-Uygulamayı takip eden 24 saat içinde sıcaklığın +5 °C'nin altına düşebileceği

durumlarda uygulama yapılmamalıdır.

-Aşırı sıcak yüzeyler uygulama öncesi nemlendirilmelidir.

-Geniş yüzeylerde ve iş paydoslarında ek yerlerinin belirgin olmaması için kağıt bant

kullanılmalı ya da ara vermeden, malzeme kurumadan yaş üstüne yaş olarak uygulamayı sağlamak üzere yeterli miktarda uygulayıcı ile çalışılmalıdır.

-Malzeme yağmura maruz kalan yatay yüzeylerde kullanılmamalıdır.

-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harc atılmalıdır.

-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

Depolama Şartları

-Depolama sırasında maksimum 10 kat Kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.

-Kapalı ortamlarda ve direk gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.

-Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.

-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.

Genel Bilgiler	
Görünüm	Beyaz, toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	20 kg'lık Kraft torbada Palette 64 adet, 1280 kg

Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C)ile(+35°C)arası
Karışım Oranı	7,5 - 8 L su/25 kg toz
Kullanabilme Süresi	maksimum 2 saat
Çalışılabilme Süresi	maksimum 60 dakika
Uygulama Kalınlığı	2 - 5 mm
Uygulanabilecek kat kalınlığı	maksimum 2 mm
Katlar arısında bekleme süresi	12 saat
Astar Kat Kalınlığı	maksimum 1 mm
Astar Kat Sonrası Beklenilmesi Gereken Süre	30 dakika
Tüketim	Yaklaşık 2 - 2,5 kg/m ² (2 mm kalınlık için)

Performans Bilgileri	
Basınç Dayanımı	CS IV (≥ 6 N/mm ²)
Kuru Yığın Yoğunluğu	1050± 200kg/m ³
Isıl İletkenlik	Çizelge 2 T1 ≤ 0,48 W/mK (P=%90)
Bağ Dayanımı	0,3 N/mm2 FP: A
Kapiler Su Emme	(W0) ≤ 0,5 kg/m ² dk 0,5
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı	≤ 30µ
Yangın Sınıfı	A1
Sıcaklık Direnci	(-30 °C)ile(+60°C)arası

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.

Referans Standartlar

TS EN 998-1/ Sınıf: GP

CE

Genel Bilgiler	
Görünüm	Beyaz, toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	25 kg'lık Kraft torbada Palette 64 adet, 1600 kg

Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C)ile(+35°C)arası
Karışım Oranı	4,75-5,25 L su/25 kg toz
Kullanabilme Süresi	maksimum 60 dakika
Çalışılabilme Süresi	30 dakika
Uygulama Kalınlığı	2 mm
Tüketim	Yaklaşık 2,2 - 2,5 kg/m ² (2 mm kalınlık için)

Performans Bilgileri	
Kuru film Kalınlığı	E5
Tane Büyüklüğü Sınıfı	S4
Su Buharı Aktarım Hızı	V0
Su Aktarım Hızı	W0
Çatlak Örtme Özelliği	A0
CO2 Geçirgenliği	C0
Sıcaklık Direnci	(-30 °C)ile(+60°C)arası

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.

Referans Standartlar

TS 7847

Gişareti

Bayındırlık Poz No: 04.476/A

Arslanlı ARDEKOMİN İNCE 7422



Tanımı

Çimento esaslı dekoratif mineral sıva

Uygulama Alanı

-Cephe mantolama sisteminde, ince sıvalı ve düzgün yapılmış kaba sıvalı yüzeylerde kullanılır.

İç ve dış cephe sıvalarının üzerine dekoratif kaplama olarak kullanılır.

Uygulama Özellikleri

-Kullanılabilme süresi max. 1 saat

-Çalışılabilme süresi max. 30 dakika

-Uygulama kalınlığı 2 mm

Yüzey Hazırlığı

-ARSLANLI ARDEKOMİN İNCE

uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.

-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN ya da ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilir.

-Yüzeyin kuruğunu alması ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.

- Uygulama yapılacak yüzeyler gözenekli ise ıslatılmalıdır.

-Uygulama yapılan yüzey sağlam taşıyıcı ve

ayrıca terazisinde olmasına özen gösterilmelidir.

-Uygulama öncesinde yüzey gerekli ise nemlendirilmeli veya ARSLANLI PRIVA ASTAR ile astarlanmalıdır.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arası,

-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.

-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, çelik mala, plastik mala

Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki

karşının artıklarından arındırılmış olmalıdır.

-Kullanılan su ve malzemelerin

temizliğine dikkat edilmelidir.

-Harç 6,25-6,75 litre suya 25 kg ARSLANLI ARDEKOMİN İNCE oranında hazırlanmalıdır.

-Kabin içine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir. Topak kalmayınca kadar karıştırılır.

-Karışımın homojen hale gelmesi için

düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmalıdır.

-Homojen bir karışım elde ettikten sonra 5-10

dakika dinlendirilir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılır.

-Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.

-Hazırlanan harç yüzeye çelik mala ile dolgu boyutunda uygulanır ve plastik mala ile dairesel hareketler yaparak yüzeye tekstür kazandırılır.

-Hazırlanan harç 3 saat içinde tüketilmelidir.

-Birbiri ile bağlantılı olan yüzeylerde tek seferde uygulama yapılmalıdır.

-Son kat yapı malzemesi olarak yüzeyde

birakılmaz. Mutlaka kuruduktan sonra

üzerinin boyanması gerekmektedir.

-Uygulamayı takip eden 24 saat içinde

sıcaklığın +5 °C'nin altına düşebileceği

durumlarda uygulama yapılmamalıdır.

-Aşırı sıcak yüzeyler uygulama

öncesi nemlendirilmelidir.

-Geniş yüzeylerde ve iş paydoslarında ek yerlerinin belirgin olmaması için kağıt bant kullanılmalı ya da ara vermeden, malzeme kurumadan yaş üstüne yaş olarak uygulamayı sağlamak üzere yeterli miktarda uygulayıcı ile çalışılmalıdır.

-Malzeme yağmura maruz kalan yatay yüzeylerde kullanılmamalıdır.

-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.

-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

Depolama Şartları

-Depolama sırasında maksimum 10 kat Kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen

gösterilmelidir.

-Kapalı ortamlarda ve direk gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.

-Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.

-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini

bozabilir

ARSLANLI ARDEKOMİN ÇİZGİ DESENİ 7444



Tanımı

Çimento esaslı dekoratif mineral sıva

Uygulama Alanı

-Cephe mantolama sisteminde, ince sıvalı ve düzgün yapılmış kaba sıvalı yüzeylerde kullanılır.

İç ve dış cephe sıvalarının üzerine dekoratif kaplama olarak kullanılır.

Uygulama Özellikleri

-Kullanılabilme süresi max. 1 saat

-Çalışılabilme süresi max. 30 dakika

-Uygulama kalınlığı 2 mm

Yüzey Hazırlığı

-ARSLANLI ARDEKOMİN ÇİZGİ DESENİ

uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.

-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN ya da ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilir.

-Yüzeyin kuruğunu alması ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.

- Uygulama yapılacak yüzeyler gözenekli ise ıslatılmalıdır.

-Uygulama yapılan yüzey sağlam taşıyıcı ve ayrıca terazisinde olmasına özen gösterilmelidir.

-Uygulama öncesinde yüzey gerekli ise nemlendirilmeli veya ARSLANLI PRIVA ASTAR ile astarlanmalıdır.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arası,

-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.

-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, çelik mala, plastik mala

Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki

karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.

-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.

-Harç 5-5,5 litre suya 25 kg ARSLANLI ARDEKOMİN ÇİZGİ DESENİ oranında

hazırlanmalıdır.

-Kabin içine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir. Topak kalmayınca kadar karıştırılır.

-Karışımın homojen hale gelmesi için

düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmalıdır.

-Homojen bir karışım elde ettikten sonra 5-10 dakika dinlendirilir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılır.

-Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.

-Hazırlanan harç yüzeye çelik mala ile dolgu boyutunda uygulanır ve plastik mala ile dairesel

hareketler yaparak yüzeye tekstür kazandırılır.

-Hazırlanan harç 3 saat içinde tüketilmelidir.

-Birbiri ile bağlantılı olan yüzeylerde tek seferde uygulama yapılmalıdır.

-Son kat yapı malzemesi olarak yüzeyde bırakılmaz. Mutlaka kuruduktan sonra

üzerinin boyanması gerekmektedir.

-Uygulamayı takip eden 24 saat içinde

sıcaklığın +5 °C'nin altına düşebileceği

durumlarda uygulama yapılmamalıdır.

-Aşırı sıcak yüzeyler uygulama öncesi nemlendirilmelidir.

-Geniş yüzeylerde ve iş paydoslarında ek

yerlerinin belirgin olmaması için kağıt bant kullanılmalı ya da ara vermeden, malzeme kurumadan yaş üstüne yaş olarak uygulamayı

sağlamak üzere yeterli miktarda uygulayıcı ile çalışılmalıdır.

-Malzeme yağmura maruz kalan yatay yüzeylerde kullanılmamalıdır.

-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.

-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

Depolama Şartları

-Depolama sırasında maksimum 10 kat Kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen

gösterilmelidir.

-Kapalı ortamlarda ve direk gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.

Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.

-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini

bozabilir.

Genel Bilgiler	
Görünüm	Beyaz toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	25 kg'lık Kraft torbada Palette 64 adet, 1600 kg
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	+5°C) ile (+35 °C) arası
Karışım Oranı	6,25-6,75 L su/25 kg toz
Kullanılabilme Süresi	5 saat
Çalışılabilme Süresi	30 dakika
Uygulama Kalınlığı	1,2mm
Tüketim	1,8-2,1 kg/m2
Performans Bilgileri	
Kuru Film Kalınlığı	E5
Tane Büyüklüğü Sınıfı	S3
Su Buharı Aktarım Hızı	V0
Su Aktarım Hızı	W0
Çatlak Örtme Özelliği	A0
CO2 Geçirgenliği	C0
Sıcaklık Direnci	(-30°C) ile (+60°C) arası
Not: Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23± 2°C ve %60 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlarda farklılık gözlemlenebilir.	
Referans Standartlar	
TS 7847	
G işaretli	
Bayındırlık Poz No: 04476/A	

Genel Bilgiler	
Görünüm	Beyaz toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	25 kg'lık Kraft torbada Palette 64 adet, 1600 kg
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) ile (+35 °C) arası
Karışım Oranı	5,5-6 L su/25 kg toz
Kullanılabilme Süresi	5 saat
Çalışılabilme Süresi	30 dakika
Uygulama Kalınlığı	2mm
Tüketim	2,5-3,0 kg/m2
Performans Bilgileri	
Kuru Film Kalınlığı	E5
Tane Büyüklüğü Sınıfı	S4
Su Buharı Aktarım Hızı	V0
Su Aktarım Hızı	W0
Çatlak Örtme Özelliği	A0
CO2 Geçirgenliği	C0
Sıcaklık Direnci	(-30°C) ile (+60°C) arası
Not: Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23± 2°C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlarda farklılık gözlemlenebilir.	
Referans Standartlar	
TS 7847	
G işaretli	
Bayındırlık Poz No: 04476/A	

ARSLANLI ARFLOOR SL / 8111

**Tanımı**

Çimento esaslı, kendiliğinden yayılabilen tesviye şapı.

Uygulama Alanı

-İç mekânlarda ve kuru ortamlarda kullanılır.
-Konutlarda, hastanelerde, eğitim binalarında, alışveriş merkezleri, mağazalar ve marketlerde kullanılır.
-Seramik, granit, mermer, ahşap, parke, laminat, halı ve PVC kaplamaların döşenmesinden önce yüzeyi tesviye etmek için kullanılır.
-Tüm yapıların orta ve yoğun trafiğe maruz iç zeminlerinde son kat kaplama öncesi tesviye şapı olarak kullanılır.

Uygulama Özellikleri

-Harcın kendiliğinden yayılma süresi 15 dakika
-Trafiğe açılması için gereken süre: 8-24 saat
-Uygulama kalınlığı: orta yoğunlukta yaya trafiği: 1-10 mm, yüksek yoğunlukta yaya trafiği: 3-10 mm

Yüzey Hazırlığı

-ARSLANLI ARFLOOR SL uygulaması yapılacak yüzeyler aspirasyon, süpürme ve başka yollarla toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar

varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN veya ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilir.
-Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına edilmelidir.
-Emiciliğe veya pürüzsüzlüğe karşı direnci arttırmak için yüzeyi mutlaka ARSLANLI PRIMA ASTAR ile astarlayınız.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +30°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Sıcak durumdaki yerden ıstımalı döşemelerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Karışımın su / toz oranına dikkat edilmelidir.
-Aksi takdirde bu oranın bozulması çatlamalara, çökmelere, tozumalara, mukavemet düşüklüğüne neden olabilir
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, çelik mala, rulo

Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki kaşımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.
-Harç 5-5,5 litre suya 25 kg ARSLANLI ARFLOOR SL oranında hazırlanmalıdır.
-Hazırlanan harç 2 - 3 dakika olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar kaşınarak kullanılır.
-Hazırlanan akıcı kıvamdaki harcı yüzeye boşaltınız. Uygulama esnasında ürünün içinde hava kabarcığı kalmaması için kirpi rulo kullanınız ve yayılma işleminin kolaylaşması için gerekirse çelik mala ile yer yer düzeltmeler yapılıp kalınlığı ayarlayınız.
-Geniş alanlardaki uygulamalarda soğuk derz oluşmasını engellemek için kesintisiz uygulama yapılması gereklidir. Bu sebeple, dökme işleminin sürekilliğini sağlamak için birden fazla kova içerisinde malzeme hazırlanmalı, birbiri ardına zemine dökülerek uygulama tamamlanmalıdır.
-Kaptaki kaşım yaklaşık 30 - 35 dakika içerisinde tüketilmelidir.
-Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapmayınız.
-Malzemenin hızlı kuruması engellenmelidir.
-Üzerinin kaplanması için en az 3 gün beklenmelidir.
-Dış mekânlarda, endüstriyel alanlarda uygulanmaz.

-Rutubete maruz kalan, ıslak zeminlerde uygulanmaz.

Depolama Şartları

-Depolama sırasında maksimum 10 kat kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir. Kapalı ortamlarda ve direk gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.
-Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.
-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.
-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.

ARSLANLI ARFLOOR SL-20 8122

**Tanımı**

-2-20mm arasında uygulanabilen çimento esaslı kendiliğinden yayılan tesviye şapıdır.

Uygulama Alanı

-İç mekânlarda ve kuru ortamlarda kullanılır.
-Konutlarda, hastanelerde, eğitim binalarında, alışveriş merkezleri, mağazalar ve marketlerde kullanılır.
-Seramik, granit, mermer, ahşap, parke, laminat, halı ve PVC kaplamaların döşenmesinden önce yüzeyi tesviye etmek için kullanılır.
-Tüm yapıların orta ve yoğun trafiğe maruz iç zeminlerinde son kat kaplama öncesi tesviye şapı olarak kullanılır.

Uygulama Özellikleri

-Harcın kendiliğinden yayılma süresi 15 dakika
-Trafiğe açılması için gereken süre: 8-24 saat
-Uygulama kalınlığı: orta yoğunlukta yaya trafiği: 2-20 mm, yüksek yoğunlukta yaya trafiği: 2-20 mm

Yüzey Hazırlığı

-ARSLANLI ARFLOOR SL-20 uygulaması yapılacak yüzeyler aspirasyon, süpürme ve başka yollarla toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar

varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN veya ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilir.
-Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına edilmelidir.
-Emiciliğe veya pürüzsüzlüğe karşı direnci arttırmak için yüzeyi mutlaka ARSLANLI PRIMA ASTAR ile astarlayınız.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5 0C ile +300C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Sıcak durumdaki yerden ıstımalı döşemelerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Karışımın su / toz oranına dikkat edilmelidir.
-Aksi takdirde bu oranın bozulması çatlamalara, çökmelere, tozumalara, mukavemet düşüklüğüne neden olabilir
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, çelik mala, rulo

Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki kaşımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.
-Harç 5-5,5 litre suya 25 kg ARSLANLI ARFLOOR SL-20 oranında hazırlanmalıdır.
-Hazırlanan harç 2 - 3 dakika olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar kaşınarak kullanılır.
-Hazırlanan akıcı kıvamdaki harcı yüzeye boşaltınız. Uygulama esnasında ürünün içinde hava kabarcığı kalmaması için kirpi rulo kullanınız ve yayılma işleminin kolaylaşması için gerekirse çelik mala ile yer yer düzeltmeler yapıp kalınlığı ayarlayınız.
-Geniş alanlardaki uygulamalarda soğuk derz oluşmasını engellemek için kesintisiz uygulama yapılması gereklidir. Bu sebeple, dökme işleminin sürekilliğini sağlamak için birden fazla kova içerisinde malzeme hazırlanmalı, birbiri ardına zemine dökülerek uygulama tamamlanmalıdır.
-Kaptaki kaşım yaklaşık 30 - 35 dakika içerisinde tüketilmelidir.
-Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapmayınız.
-Malzemenin hızlı kuruması engellenmelidir.
-Üzerinin kaplanması için en az 3 gün beklenmelidir.
-Dış mekânlarda, endüstriyel alanlarda uygulanmaz.

-Rutubete maruz kalan, ıslak zeminlerde uygulanmaz.

Depolama Şartları

-Depolama sırasında maksimum 10 kat kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir. Kapalı ortamlarda ve direk gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.
-Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.
-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.
-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.
-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.

Genel Bilgiler	
Görünüm	Gri, toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	25 kg'lık Kraft torbada Palette 64 adet, 1600 kg
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+30 °C) arası
Karışım Oranı	5 - 5,5 L su/25 kg toz
Harcın kendiliğinden yayılma süresi	15 dakika
Trafiğe açılması için gereken süre	8 - 24 saat
Uygulama kalınlığı: orta yoğunlukta yaya trafiği	1 - 10 mm
Uygulama kalınlığı: yüksek yoğunlukta yaya trafiği	3 - 10 mm
Tüketim	Yaklaşık 1,6-1,8 kg/m ² (1 mm kat kalınlık için)
Performans Bilgileri	
Basınç Dayanımı	≥ 25 N/mm ²
Eğilme Dayanımı	≥ 6 N/mm ²
Kapiler Su Emme	≤ 0,1 kg/m ² dk 0,5
Bağ Dayanımı	≥ 1 N/mm ²
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile (+60 °C) arası
Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.	
Referans Standartlar	
TS EN 13813 CT-C25-F6	

Genel Bilgiler	
Görünüm	Gri-Beyaz, Toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	25 kg'lık Kraft Torbada Palette 64 adet, 1600 kg
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35 °C) arası
Karışım Oranı	5-5,5 L su/25 kg toz
Harcın Kendiliğinden Yayılma Süresi	15 dakika
Trafiğe Açılması İçin Gereken Süre	8-24 saat
Uygulama Kalınlığı: Orta Yoğunlukta Yaya Trafiği	2-20mm
Uygulama Kalınlığı: Yüksek Yoğunlukta Yaya Trafiği	2-20mm
Tüketim	Yaklaşık 1,6-1,8 kg/m2 (1 mm kat kalınlık için)
Performans Bilgileri	
Basınç Dayanımı	≥ 25 N/mm ²
Eğilme Dayanımı	≥ 6 N/mm ²
Kapiler Su Emme	≤ 0,1 kg/m ² .dk 0,5
Bağ Dayanımı	≥ 1 N/mm ²
Sıcaklık direnci	(-30 °C) ile (+60 °C) arası
Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 bağıl nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarında değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün standart gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar farklı gözlenebilir.	
Referans Standartlar	
TS EN 13813 CT-C25-C6	

ARSLANLI ARFLOOR QUARTZ / 8211

**Tanımı**

Taze beton yüzeylere monolitik olarak uygulanan, özel tip çimento, yüksek kalitede kuvars agrega ve performans artırıcı kimyasal katkı esaslı yüzey sertleştirme harcı.

Uygulama Alanı

-Yüksek oranda mekanik aşınma dayanımı aranan ve tozuma yapmaması istenilen tüm zemin kaplamaları üzerine uygulanır.
-İç ve dış mekânlarda,
-Fabrikalarda, iş merkezlerinde,
-Garajlar, otoparklar ve bodrum kat zeminlerinde,
-Hangarlar ve mekanik atölyelerde,
-Yükleme ve boşaltma alanlarında,
-Metro istasyonlarında ve yeraltı geçitlerinde,
-Park ve bahçelerde, yaya yollarında ve kaldırımlarda kullanılır.

Uygulama Özellikleri

-Agrega Sertliği: 7 Mohs Scale
-3 farklı renk seçeneği

Yüzey Hazırlığı

-ARSLANLI ARFLOOR QUARTZ eski beton üzerine uygulanacaksa, önce en az 7,5 cm. kalınlığında C 25 beton dökülmelidir.
-Uygulama yapılacak taze betonun yüzeyi çelik mala veya tepsisi perdahi ile perdahlamalı, tahta mala ile düzeltilmiş olmalıdır.
-Uygulama yapılacak beton ARSLANLI ARFLOOR QUARTZ' in ihtiyacı olan nemi

alabileceği kadar ıslak olmalıdır. Yüzeyin ıslaklık derecesi son derece önemlidir. Eğer yüzey gereğinden fazla ıslak ise, ARSLANLI ARFLOOR QUARTZ betonun kendi kalınlığı içinde kaybolacak ve etkinliğini yitirecektir. Eğer yüzey gereğinden fazla kuru ise ürün yüzeye bağlanmayacak ve sonuç olumsuz olacaktır.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda, kuvvetli rüzgâr veya güneş altında uygulama yapılmamalı.

Uyanlar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Gereğinden fazla perdahlama yapılmamalıdır, kuvars agreganın çimentodan ayrışmasını önlemek için ürün uygulama sırasında uzağa atılmamalıdır.
-ARSLANLI ARFLOOR QUARTZ uygulamasından önce yüzeye çelik mala veya tepsisi ile perdah yapılmamalıdır.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Uygulama Aletleri

Perdah tepsisi, Perdah bıçağı, Helikopter, Serpme ekipmanları

Uygulama

-Zeminin boyutlarına bağlı olarak 4 - 5 m. genişliğinde anotlar bir dolu bir boş olarak yerleştirilir. Gereken yerlerde anotların içine hasır çelik yerleştirilir ve kot alma işlemi tamamlanır ARSLANLI ARFLOOR QUARTZ' in yüzeye en iyi şekilde dağılması için serpme işleminin anotların her iki tarafından da yapılması gerekir.
-Beton üzerine ayak ile çıktığında en çok 2 - 3 mm. derinliğinde ayak izi kalacak kadar prizini aldığı anda ARSLANLI ARFLOOR QUARTZ zemine eşit oranda, elle veya mekanik serpme makinesi ile serpilerek yayılır. Malzeme yüzeye öbekler halinde bırakılmamalı mümkün olduğu kadar homojen dağılım sağlanmalıdır. Ayrıca ürün içindeki agregaların ayrışmaması için uzak mesafelere serpe yapılmamalıdır.
-Malzemenin betonun suyunu emerek nemlenmesi ve koyu bir renk alması beklenir. Rengin zeminin her tarafında eşit olmasına dikkat edilir. Tahta mala ile malzeme zemine iyice yedirilerek bütünleşme sağlanır.
-Bir miktar malzeme en fazla yük altında olan anot ve dilatasyon derzlerinin kenarlarına, 8 cm'lik bir şerit halinde serpilir ve tahta mala ile yedirilir.
-Yüzey üzerinde yürünecek kadar sertleştğinde çelik mala (helikopter) perdahi yapılır.
-Daha sonra bıçak perdahına geçilir ve istenilen parlaklık elde edilene kadar bu işlem sürdürülür.
-Uygulama 6 - 12 saat sonra yüzeyin suyunu istenenden çabuk kaybetmemesi için kûr

malzemesi kullanılmalıdır.

-Beton döküldükten sonra en geç 2 - 3 gün içinde derz kesme işlemi yapılmalıdır. Poliüretan mastik ve polietilen derz dolgu fitili ile derzler doldurulmalıdır.

Depolama Şartları

-Depolama sırasında maksimum 10 kat Kraft torbanın üstüne yerleştirilmesine özen gösterilmelidir. Kapalı ortamlarda ve direk gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.
-Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.
-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.
-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.

Genel Bilgiler

Görünüm	Gri - yeşil - kırmızı, toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları,
Ambalaj	25 kg'lık Kraft torbada Palette 64 adet, 1600 kg

Uygulama Özellikleri

Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+30 °C) arası
Karışım Oranı	yok
Agrega Sertliği	7 Mohs Scale
Tüketim	4,5 - 5 kg / m ²

Performans Bilgileri

Aşınmaya Karşı Direnç	≤ 3g
Çarpmaya Karşı Direnç	SII min. 10Nm
Kapiler Su Emme	≤ 0,1 kg / m ² . dk 0,5
Bağ Dayanımı	≥ 0,8 N / mm ²
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile (+60 °C) arası

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözünebilir.

Referans Standartlar

TS EN 1504-2



ARSLANLI PERLİTLİ SIVA ALÇISI 9111

**Tanımı**

El ile uygulanabilen donma ve işleme süreleri uzatılmış, ısı ve ses yalıtım özelliği artırılmış hazır sıva alçısıdır.

Uygulama Alanı

-Tuğla, briket, gazbeton, beton ve brüt beton türü yüzeylere kolaylıkla uygulanır.

Uygulama Özellikleri

-Kullanılabilme süresi: 100-120 dakika
-Uygulama kalınlığı: min. 10 mm max. 20mm
-Priz süresi: 60-80 dakika sonra
-Yanmaz bir yapı malzemesidir.
-Bakteri ve mantar üretmez.

Yüzey Hazırlığı

-Uygulanması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN ya da ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilir.

-Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına

dikkat edilmelidir.

-Metal yüzeyler uygulanmadan önce

paslanmaya karşı korunmalıdır.

-Brüt beton, tavan ve duvarlarda

pürüzlendirme işlemini yapacak adersans

arttırıcı ARSLANLI ARKONTAK astarı

kullanılmalıdır.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +30°C arası,

-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat

içinde don tehlikesi olan yüzeylerde

uygulanmamalıdır.

-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak

yüzeylerde uygulanmamalıdır.

-Uygulanması tamamlanmış yüzeyler

kesinlikle su ile temas ettirilmemelidir.

Uyarılar ve Öneriler

-Karşının su / alçı oranına dikkat edilmelidir.

Aksi takdirde bu oranın bozulması

dökülmelere, çatlamalara ve mukavemet

düşüklüğüne neden olabilir.

-Çok sıcak, kuru ve rüzgârlı ortamlarda

uygulama yapılmamalıdır. Aşırı sıcak

ortamlarda yapılacak uygulamalar sonucunda

dökülmeler, çatlamalar ve mukavemet

kayıpları görülebilir.

-Ürün depolama şartlarına dikkat edilmelidir.

Nemli ve çok sıcak ortamlarda ürünler

muhafaza edilmemelidir.

-Torba içerisinde taşlaşma gibi durumlarla

karşılaşıldığında kesinlikle kullanılmamalıdır.

-Çeşitli kimyasal katkılar ve alçı ihtiva

ettiğinden tozu solunmamalıdır. Deri ve göze

temas ettirilmemelidir. Temas durumlarında

bol su ile yıkama yapılmalıdır. Çalışmalar

sırasında maske, eldiven gibi iş kıyafetleri

kullanılmalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, sıva malası, master, çelik mala,

Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki

karşının artıklarından arındırılmış olmalıdır.

-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine

dikkat edilmelidir.

Genel Bilgiler	
Görünüm	Beyaz, toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	30 - 35 kg'lık Polipropilen lamineli torba

Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35°C) arası
Karışım Oranı	5-5,5 L su/10 kg toz
Kullanılabilme Süresi	100 - 120 dakika
Priz süresi	60 - 80 dakika
Uygulama Kalınlığı	minimum 10 mm - maksimum 20 mm
Tüketim	7,5 - 8 kg/m ² (10 mm kalınlık için)

Performans Bilgileri	
Eğilme Dayanımı	≥ 1 N/mm ²
Basınç Dayanımı	≥ 2 N/mm ²
Adhezyon Dayanımı	≥ 0,1 N/mm ²
Kalsiyum Sülfat yüzdesi	≥ %50
Priz başlangıç süresi:	≥ 20 dakika
Isıl Direnç	≤ 0,34 W(m/K)
Doğrudan hava ile yayılan ses yalıtımı	NPD
Kuru Yüzey Sertliği	≥ 40 SHORE D
Yangın Sınıfı	A1
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile (+60°C) arası

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.

Referans Standartlar

TS EN 13279-1/B4/20/2

CE

ARSLANLI MAKİNA SIVA ALÇISI 9211

**Tanımı**

Makina ile püskürtülerek uygulanabilen donma ve işleme süreleri uzatılmış, ısı ve ses yalıtım özelliği artırılmış hazır sıva alçısıdır.

Uygulama Alanı

-Tuğla, briket, gazbeton, beton ve brüt beton türü yüzeylere kolaylıkla uygulanır.

Uygulama Özellikleri

-Düzeltilibilme süresi: max. 60 dakika

-Tirfil süresi: 90-120 dakika sonra

-Çelik mala kullanımı: 120-150 dakika sonra

-Uygulama kalınlığı: tavanlardamin. 8 mm,

max. 10mm, diğer cephelerde 10-20mm (tek

kat için)

-Yanmaz bir yapı malzemesidir.

-Bakteri ve mantar üretmez.

Yüzey Hazırlığı

-Uygulanması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ

vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan

arındırılmalıdır.

-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar

varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN ya da

ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilir.

-Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına

dikkat edilmelidir.

-Metal yüzeyler uygulanmadan önce

paslanmaya karşı korunmalıdır.

-Uygulama öncesi alüminyum anolar duvara

dikey olarak yerleştirilmelidir.

-Brüt beton, tavan ve duvarlarda

pürüzlendirme işlemini yapacak adersans

arttırıcı ARSLANLI ARKONTAK astarı

kullanılmalıdır.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +30°C arası,

-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat

içinde don tehlikesi olan yüzeylerde

uygulanmamalıdır.

Genel Bilgiler	
Görünüm	Beyaz, toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	25 - 30 - 35 kg'lık Polipropilen lamineli torba
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35°C) arası
Karışım Oranı	5 - 5,5 L su/10 kg toz
Düzeltilibilme Süresi	maksimum 60 dakika
Tirfil süresi	90-120 dakika sonra
Çelik mala kullanımı	120-150 dakika sonra
Uygulama kalınlığı	tavanlarda minimum 8 mm - maksimum 10 mm
	diğer cephelerde 10 - 20 mm (tek kat için)
	8,5 - 9 kg/m ² (10 mm kalınlık için)

Tüketim	
Performans Bilgileri	
Eğilme Dayanımı	≥ 1 N/mm ²
Basınç Dayanımı	≥ 2 N/mm ²
Adhezyon Dayanımı	≥ 0,1 N/mm ²
Kalsiyum Sülfat yüzdesi	≥ %50
Priz başlangıç süresi:	≥ 50 dakika
Isıl Direnç	≤ 0,34 W(m/K)
Doğrudan hava ile yayılan ses yalıtımı	NPD
Kuru Yüzey Sertliği	≥ 40 SHORE D
Yangın Sınıfı	A1
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile (+60°C) arası

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.

Referans Standartlar

TS EN 13279-1/B4/50/2

CE

-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak

yüzeylerde uygulanmamalıdır.

-Uygulanması tamamlanmış yüzeyler

kesinlikle su ile temas ettirilmemelidir.

Uyarılar ve Öneriler

-Karşının su / alçı oranına dikkat edilmelidir.

Aksi takdirde bu oranın bozulması

dökülmelere, çatlamalara ve mukavemet

düşüklüğüne neden olabilir.

-Çok sıcak, kuru ve rüzgârlı ortamlarda

uygulama yapılmamalıdır. Aşırı sıcak

ortamlarda yapılacak uygulamalar sonucunda

dökülmeler, çatlamalar ve mukavemet

kayıpları görülebilir.

-Ürün depolama şartlarına dikkat edilmelidir.

Nemli ve çok sıcak ortamlarda ürünler

muhafaza edilmemelidir.

-Torba içerisinde taşlaşma gibi durumlarla

karşılaşıldığında kesinlikle kullanılmamalıdır.

-ARSLANLI MAKİNA SIVA ALÇISI, uygulama

ettiğinden tozu solunmamalıdır. Deri ve göze

temas ettirilmemelidir. Temas durumlarında

bol su ile yıkama yapılmalıdır. Çalışmalar

sırasında maske, eldiven gibi iş kıyafetleri

kullanılmalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, sıva malası, master, çelik

mala, alüminyum anolar

Uygulama

-Kullanılan suyun ve aletlerin temizliğine dikkat

edilmelidir.

-Karşımda kullanılan su tuzlu, asidik veya yağlı

olmamalıdır. Su sıcaklığı 17 ile 23°C arasında

olmalıdır.

-Harç 5-5,5 litre suya 10 kg ARSLANLI MAKİNA

SIVA ALÇISI oranında hazırlanmalıdır.

-Uygulama öncesi sıva kalınlığını tespit etmek

için yüzeye alüminyum anolar yerleştirilir.

-Uygulanacak yüzey, uygulanma yapılmadan

hemen önce mutlaka ıslatılmalıdır.

-ARSLANLI MAKİNA SIVA ALÇISI, uygulama

yüzeyine yatay şartlar halinde uygulama

yüzeyinde hiç boşluk kalmayacak şekilde aynı

yoğunlukta püskürtülmelidir

-Uygulama kalınlığı tek kat için tavana en az 8

mm en çok 10 mm, diğer cephelerde 10-20mm

olmalıdır. İkinci kat işlemini gerekiyorsa birinci

kat prizini almadan uygulama yapılmalıdır.

Tavan yüzeylerinde bir kat diğer yüzeylerde ise

iki kattan fazla uygulama yapılmamalıdır.

-5-10 dakika sonra masterlama işlemi yapılır.

-Sıva parmakla dokunulduğunda oynamayacak

hale geldiğinde mala ile düzeltme işlemi yapılır.

-Düzeltilme işleminden yaklaşık 30 dakika sonra

yüzey hafifçe ıslatılarak sünger tirfil yapılır.

-Sıva yüzeyi yeterli sertliğe ulaştıktan sonra

çelik mala ile yüzey düzeltilir.

-Yaklaşık 120 dakika sonra çelik mala ile

parlatma işlemi yapılır.

-Farklı malzeme birleşim bölgelerinde uygun

sıva filesi kullanılmalıdır.

-Yeni sıva yapılan yüzeyi kurutmak için önünde

soba vs. yakarak ısıtma yoluna gidilmemelidir.

Bu kurutmada en doğru yöntem ortamın

havalandırılmasıdır. Böylece sıvanın her tarafı

esit oranda kurutulur.

-Alçı sıva yüzeyi hızlı kurumaya karşı rüzgârdan

korunmalıdır.

Depolama Şartları

-Kuru bir ortamda üst üste en fazla 18

torba konulmalıdır. Torbalar zemine temas

etmeyecek, nemden korunacak şekilde

depolanmalıdır. Bu koşullarda ARSLANLI

MAKİNA SIVA ALÇISI üretim tarihinden itibaren

12 ay içerisinde kullanılmalıdır. Uygun olmayan

depolama koşulları ya da kullanım süresinin

aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

ARSLANLI ARMORE KONSANTRE MAKİNA SIVA ALÇISI 9222

**Tanımı**

Makina ile püskürtülerek uygulanabilen donma ve işleme süreleri uzatılmış, ısı ve ses yalıtım özelliği artırılmış, en uygun metrekare maliyeti ve en yüksek uygulama performansı sağlayan hazır sıva alçısıdır.

Uygulama Alanı

-Tuğla, briket, gazbeton, beton ve brüt beton türü yüzeylere kolaylıkla uygulanır.

Uygulama Özellikleri

- Düzeltilibilme süresi: max. 60 dakika
- Tirfil süresi: 90 - 120 dakika
- Çelik mala kullanımı: 120 - 150 dakika
- Uygulama kalınlığı: tavanlarda min. 8 mm, max. 10mm, diğer cephelerde 10-20mm(tek kat için)
- Donma süresi: min. 50 dakika
- Yanmaz bir yapı malzemesidir.
- Bakteri ve mantar üretmez.

Yüzey Hazırlığı

Genel Bilgiler	
Görünüm	Beyaz toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	25 kg 'lık Propilen torba
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C)ile(+35 °C)arası
Karışım Oranı	5-5,5 L su/10 kg toz
Düzeltilibilme Süresi	Maksimum 60 dakika
Tirfil Süresi	90-120 dakika sonra
Çelik Mala Kullanımı	120-150 dakika sonra
Uygulama Kalınlığı	Tavanlarda minimum 8mm-maksimum 10mm diğer cephelerde 8-20mm(tek kat için)
Tüketim	8,5-9 kg/m2(10 mm kalınlık için)

Performans Bilgileri

Eğilme Dayanımı	≥1N/mm2
Basınç Dayanımı	≥2N/mm2
Adhezyon Dayanımı	≥0,1N/mm2
Kalsiyum Sülfat Yüzdesi	≥%50
Priz Başlangıç Süresi	≥50 dakika
Isıl Direnç	≤0,34W(m/K)
Doğrudan Hava İle Yayılan Ses Yalıtımı	NPD
Kuru Yüzey Sertliği	≥ 40 SHORED
Yangın Sınıfı	A1
Sıcaklık Direnci	(-30°C)ile(+60°C)arası

Not: Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında(23± 2°C ve %60 ±5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgi standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlarda farklılık gözlemlenebilir.

Referans Standartlar

TS EN 13279-1/B4/50/2

CE

- Uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN ya da ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilir.
- Yüzeyin kütünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Metal yüzeyler uygulanmadan önce paslanmaya karşı korunmalıdır.
- Uygulama öncesi alüminyum anolar duvara dikey olarak yerleştirilmelidir.
- Brüt beton, tavan ve duvarlarda pürüzlendirme işlemini yapacak aderans artırıcı ARSLANLI ARKONTAK astarı kullanılmalıdır.

Uygulama Şartları

- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35°C arası,
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak

yüzeylerde uygulanmamalıdır.

- Uygulanması tamamlanmış yüzeyler kesinlikle su ile temas ettirilmemelidir.

Uyarılar ve Öneriler

- Karışımın su / alçı oranına dikkat edilmelidir. Aksi takdirde bu oranın bozulması dökülmelere, çatlamalara ve mukavemet düşüklüğüne neden olabilir.
- Çok sıcak, kuru ve rüzgârlı ortamlarda uygulama yapılmamalıdır. Aşırı sıcak ortamlarda yapılacak uygulamalar sonucunda dökülmeler, çatlamalar ve mukavemet kayıpları görülebilir.
- Ürün depolama şartlarına dikkat edilmelidir. Nemli ve çok sıcak ortamlarda ürünler muhafaza edilmemelidir.
- Torba içerisinde taşlaşma gibi durumlarla karşılaşıldığında kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Çeşitli kimyasal katkılar ve alçı ihtiva ettiğinden tozu solunmamalıdır. Deri ve göze temas ettirilmemelidir. Temas durumlarında bol su ile yıkama yapılmalıdır. Çalışmalar

sırasında maske, eldiven gibi iş kıyafetleri kullanılmalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, sıva malası, mastar, çelik mala, alüminyum anolar

Uygulama

- Kullanılan suyun ve aletlerin temizliğine dikkat edilmelidir.
- Karışmada kullanılan su tuzlu, asidik veya yağlı olmamalıdır. Su sıcaklığı 17 ile 23°C arasında olmalıdır.
- Harç 5-5,5 litre suya 10 kg ARSLANLI ARMORE KONSANTRE MAKİNA SIVA ALÇISI oranında hazırlanmalıdır.
- Uygulama öncesi sıva kalınlığını tespit etmek için yüzeye alüminyum anolar yerleştirilir.
- Uygulanacak yüzey, uygulanma yapılmadan hemen önce mutlaka ıslatılmalıdır.
- ARSLANLI ARMORE KONSANTRE MAKİNA SIVA ALÇISI , uygulama yüzeyine yatay şeritler halinde uygulama yüzeyinde hiç boşluk kalmayacak şekilde aynı yoğunlukta püskürtülmelidir.
- Uygulama kalınlığı tek kat için tavana en az 8 mm en çok 10 mm, diğer cephelerde 10-20mm olmalıdır. İkinci kat işlemi gerekiyorsa birinci kat prizini almadan uygulama yapılmalıdır.
- Tavan yüzeylerinde bir kat diğer yüzeylerde ise iki kattan fazla uygulama yapılmamalıdır.
- 5-10 dakika sonra mastarlama işlemi yapılır.
- Sıva parmakla dokunulduğunda oynamayacak hale geldiğinde mala ile düzeltme işlemi yapılır.
- Düzeltilme işleminden yaklaşık 30 dakika sonra yüzey hafifçe ıslatılarak sünger tirfil yapılır.
- Sıva yüzeyi yeterli sertliye ulaştıktan sonra çelik mala ile yüzey düzeltilir.
- Yaklaşık 120 dakika sonra çelik mala ile parlatma işlemi yapılır.
- Farklı malzeme birleşim bölgelerinde uygun sıva filesi kullanılmalıdır.
- Yeni sıva yapılan yüzeyi kurutmak için önünde soba vs. yakarak ısıtma yoluna gidilmemelidir. Bu kurutmada en doğru yöntem ortamın havalandırılmasıdır. Böylece sıvanın her tarafı eşit oranda kurutulur.
- Alçı sıva yüzeyi hızlı kurumaya karşı rüzgârdan korunmalıdır.

Depolama Şartları

- Kuru bir ortamda üst üste en fazla 18 torba konulmalıdır. Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır. Bu koşullarda ARSLANLI ARMORE KONSANTRE MAKİNA SIVA ALÇISI üretim tarihinden itibaren 12 ay içerisinde kullanılmalıdır. Uygun olmayan depolama koşulları ya da kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

ARSLANLI SATEN PERDAH ALÇISI 9311

**Tanımı**

Alçı plaka veya alçı sıva ile kaplanmış duvarlarda bir yüzey düzeltme sıvasıdır (ince sıva alçısı).

Uygulama Alanı

-Kara sıva, alçı sıva, alçı blok duvar, alçı plaka, brüt beton, kirli veya boyanmış yüzeylerin üzerine uygulanır.

Uygulama Özellikleri

- Kullanım süresi: 90 -120 dakika
- Uygulama kalınlığı: min. 1 mm, max. 2 mm
- Priz süresi: 60-90 dakika
- Yanmaz bir yapı malzemesidir.
- Bakteri ve mantar üretmez.
- Yüzeylerdeki boşluk ve pürüzleri kapatır.
- Yüzeyi cam gibi parlak ve düzgün bir hale getirerek her türlü boyanın ve dekoratif kaplamanın uygulanabileceği bir zemin sağlar
- Özel tane dağılımı sayesinde pürüzsüz ve sert bir yüzey sağlar.

Uyarılar ve Öneriler

- Karışımın su / alçı oranına dikkat edilmelidir. Aksi takdirde bu oranın bozulması dökülmelere, çatlamalara ve mukavemet

Yüzey Hazırlığı

-Uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.

Uygulama Şartları

- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +30°C arası,
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Alt yüzey işlemleri bitirildikten hemen sonra Saten Perdah Alçısı Uygulaması yapılp yüzey işlemi bitirilmelidir.
- Uygulanması tamamlanmış yüzeyler kesinlikle su ile temas ettirilmemelidir.

Uyarılar ve Öneriler

- Karışımın su / alçı oranına dikkat edilmelidir. Aksi takdirde bu oranın bozulması dökülmelere, çatlamalara ve mukavemet

düşüklüğüne neden olabilir.

- Çok sıcak, kuru ve rüzgârlı ortamlarda uygulama yapılmamalıdır. Aşırı sıcak ortamlarda yapılacak uygulamalar sonucunda dökülmeler, çatlamalar ve mukavemet kayıpları görülebilir.
- Ürün depolama şartlarına dikkat edilmelidir. Nemli ve çok sıcak ortamlarda ürünler muhafaza edilmemelidir.
- Torba içerisinde taşlaşma gibi durumlarla karşılaşıldığında kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Çeşitli kimyasal katkılar ve alçı ihtiva ettiğinden tozu solunmamalıdır. Deri ve göze temas ettirilmemelidir. Temas durumlarında bol su ile yıkama yapılmalıdır. Çalışmalar sırasında maske, eldiven gibi iş kıyafetleri kullanılmalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, çelik mala

Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki

karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.

- Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.
- Karışmada kullanılan su tuzlu, asidik veya yağlı olmamalıdır. Su sıcaklığı 17 ile 23°C arasında olmalıdır.
- Harç 6,75-7,25 litre suya 10 kg ARSLANLI SATEN PERDAH ALÇISI oranında hazırlanmalıdır.
- Kabin içine önce su konur ve ardından ARSLANLI SATEN PERDAH ALÇISI sepelenir.
- Karıştırma mekanik karıştırıcı kullanılıyorsa Alçının suyu emmesi için yaklaşık 2-3 dakika beklenir.
- Mala ya da el mikseri ile iyice karıştırılarak, harcın homojen bir kıvama gelmesi sağlanır.
- Karıştırma mekanik karıştırıcı kullanılıyorsa düşük devirde çalıştırılmalıdır.
- Alçının toplanmaması için karışımın sonra harca su ya da alçı ilave edilmemelidir.
- Uygulamada kullanılacak malzemelerin temiz olmasına özen gösterilmelidir.
- ARSLANLI SATEN PERDAH ALÇISI'na başka bir ürün veya malzeme karıştırılmamalıdır.
- Uygulamaya hazır hale gelen harç temiz bir mala ile yüzeye bastırılarak sürülür. İzler harç sertleşmeye başladıktan sonra çelik malanın kenarı ile traşlanır.
- Alçı kuruduktan sonra zımparalanır.
- Uygulama kalınlığı en az 1 mm en fazla 2 mm olmalıdır.

Depolama Şartları

- Kuru bir ortamda üst üste en fazla 18 torba konulmalıdır. Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır. Bu koşullarda ARSLANLI SATEN PERDAH ALÇISI üretim tarihinden itibaren 12 ay içerisinde kullanılmalıdır. Uygun olmayan depolama koşulları ya da kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

ARSLANLI KARTONPİYER ALÇISI 9411

**Tanımı**

İç mekânlarda dekorasyon için kullanılan yapı alçısıdır.

Uygulama Alanı

-İç mekânlarda, kartonpiyer, perde panosu, ışık bandı, sütun ve kenar asma tavan vb. süsleme ve dekoratif amaçlı uygulamalarda kullanılır.

Uygulama Özellikleri

-Donma süresi: min. 8 dakika (Kesme yöntemi ile)
-ARSLANLI KARTONPİYER ALÇISI yüksek mukavemetli, beyaz, pürüzsüz, boyanın rahatlıkla uygulanabileceği, uygulandığı yüzeylere estetik bir görüntü kazandıran bir yapı alçısıdır.
-Seramik endüstrisinde kalıp imalatına da çok uygundur.
-Kullanım süresi rahat ve firesiz uygulamaya olanak sağlar.
-İnceliği, beyazlığı ve donma süresi sayesinde uygun çalışma olanağı sağlar.
-İnşaat alçısı kullanım alanlarında da uygulanabilir.

Yüzey Hazırlığı

-Uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
-Yüzeyin kuru ve alımsı ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +30°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Uygulaması tamamlanmış yüzeyler keskinliklesu ile temas ettirilmemelidir.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Karışımın su / alçı oranına dikkat edilmelidir. Aksi takdirde bu oranın bozulması dökülmelere, çatlamalara ve mukavemet düşüklüğüne neden olabilir.
-Çok sıcak, kuru ve rüzgârlı ortamlarda uygulama yapılmamalıdır. Aşırı sıcak ortamlarda yapılacak uygulamalar sonucunda dökülmeler, çatlamalar ve mukavemet

kayıpları görülebilir.

-Ürün depolama şartlarına dikkat edilmelidir. Nemli ve çok sıcak ortamlarda ürünler muhafaza edilmemelidir.
-Torba içerisinde taşlaşma gibi durumlarla karşılaşıldığında kesinlikle kullanılmamalıdır.
-Çeşitli kimyasal katkılar ve alçı ihtiva ettiğinden tozu solunmamalıdır. Deri ve göze temas ettirilmemelidir. Temas durumlarında bol su ile yıkama yapılmalıdır. Çalışmalar sırasında maske, eldiven gibi iş kıyafetleri kullanılmalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri,

Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
-Karışımda kullanılan su tuzlu, asidik veya yağlı olmamalıdır. Su sıcaklığı 17 ile 23°C arasında olmalıdır.
-Harç 7 lt suya 10 kg ARSLANLI KARTONPİYER ALÇISI oranında hazırlanmalıdır.
-Kabin içine önce su konur ve ardından Arslanlı KARTONPİYER ALÇISI sepeleir. Alçının suyu emmesi için yaklaşık 2-3 dakika beklenir.

-Mala ya da el mikseri ile iyice karıştırılarak, harcın homojen bir kıvama gelmesi sağlanır.
-Eğer el mikseri kullanılıyorsa mikserin çalışma devri donmayı önleyecek kalınlardan çalıştırılmıdır.
-Karıştırma kabındaki harç, her noktada akıcı hale gelinceye kadar karıştırma işlemi yapılır.
-Alçının topaklanmaması için karışımın sonra harca su ya da alçı ilave edilmemelidir.
-ARSLANLI KARTONPİYER ALÇISI'nabaşka bir ürün veya malzeme karıştırılmamalıdır.
-Harç dökülecek kalıp temizlenmeli ve rahat sarılabilecek bir yüzeye konulmalıdır.
-Kartonpiyerin kalıptan düzgün çıkması için uygun nitelikteki malzeme kalıp yüzeyine sürülür.

-Harç kalıba dökülür ve iyice kalıba yerleşmesi sağlanır.

-Mukavemetin artması için gerektiğinde kendiri takviye edilir.

-Alçı sertleşmeye başladıktan sonra kalıbın etrafı temizlenir.
-Kalıba dökülen alçı ısınmaya başlayacaktır. Isının süresi bittikten sonra alçı kalıptan çıkarılır.
-Kalıptan çıkarılan alçı kuruyuncaya kadar ortam sıcaklığında bekletilir. Ürünün beklemesi montaj esnasında kılma ve çatlama önler.
-Kalıbın yapıştırılması amacıyla kullanılacak harç aynı şekilde ARSLANLI KARTONPİYER ALÇISI'ndan hazırlanabilir.

Depolama Şartları

-Kuru bir ortamda üst üste en fazla 18 torba konulmalıdır. Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır. Bu koşullarda ARSLANLI KARTONPİYER ALÇISI üretim tarihinden itibaren 12 ay içerisinde kullanılmalıdır. Uygun olmayan depolama koşulları ya da kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

ARSLANLI ALÇI PLAKA YAPIŞTIRMA ALÇISI 9611

**Tanımı**

Beton, gaz beton ve tuğla gibi yüzeylere alçı levhaların yapıştırılmasını sağlayan, esnek ve dekoratif görşellik sunan yüksek yapışma dayanıklılık ve esnekliğe sahip yapıştırma alçısıdır.

Uygulama Alanı

-Alçı plakaların mevcut duvar yüzeylerine kaplama yapılmasında, polistren malzemeler, mineral yünlerin ve yalıtımlı levhalarının duvar ve diğer yapı bileşenlerine yapıştırılmasında, duvar-tavan birleşim yerlerindeki boşlukların doldurulmasında kullanılır.

Uygulama Özellikleri

-Kullanım süresi: min. 60 dakika
-Donma süresi: 80-90 dakika
-Kuvvetli yapışma özelliğine sahiptir.
-Donma sonrasında mukavemeti hızla artar.
-Uygulamada kolaylık sağlar.
-Bakteri, küf veya mantar oluşturmaz.
-Nem oranını dengeleyerek sağlıklı bir ortam

sağlar.

Yüzey Hazırlığı

-Uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
-Kuru ve sıcak havalarda uygulanacak yüzey ıslatılmalıdır.
-Uygulamadan önce pürüzsüz yüzeyler ARSLANLI ARKONTAK ile pürüzlendirilmelidir.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +30°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Uygulaması tamamlanmış yüzeyler keskinliklesu ile temas ettirilmemelidir.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Karışımın su / alçı oranına dikkat edilmelidir.

Aksi takdirde bu oranın bozulması dökülmelere, çatlamalara ve mukavemet düşüklüğüne neden olabilir.
-Çok sıcak, kuru ve rüzgârlı ortamlarda uygulama yapılmamalıdır. Aşırı sıcak ortamlarda yapılacak uygulamalar sonucunda dökülmeler, çatlamalar ve mukavemet kayıpları görülebilir.
-Ürün depolama şartlarına dikkat edilmelidir. Nemli ve çok sıcak ortamlarda ürünler muhafaza edilmemelidir.
-Torba içerisinde taşlaşma gibi durumlarla karşılaşıldığında kesinlikle kullanılmamalıdır.
-Çeşitli kimyasal katkılar ve alçı ihtiva ettiğinden tozu solunmamalıdır. Deri ve göze temas ettirilmemelidir. Temas durumlarında bol su ile yıkama yapılmalıdır. Çalışmalar sırasında maske, eldiven gibi iş kıyafetleri kullanılmalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, mala, çelik mala

Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir. Su sıcaklığı 17 ile 23°C arasında olmalıdır.
-Harç 5,75-6,25 litre suya 10 kg ARSLANLI ALÇI PLAKA YAPIŞTIRMA ALÇISI oranında hazırlanmalıdır.
-Kabin içine önce su konur ve ardından ARSLANLI ALÇI PLAKA YAPIŞTIRMA ALÇISI sepeleir.
-Alçının suyu emmesi için yaklaşık 2-3 dakika beklenir.
-Mala ya da el mikseri ile iyice karıştırılarak, harcın homojen bir kıvama gelmesi sağlanır.
-Karıştırma mekanik karıştırıcı kullanılıyorsa düşük devirde çalıştırılmıdır.
-Alçının topaklanmaması için karışımın sonra harca su ya da alçı ilave edilmemelidir.
-Uygulamada kullanılacak malzemelerin temiz olmasına özen gösterilmelidir.
-ARSLANLI ALÇI PLAKA YAPIŞTIRMA ALÇISI'nabaşka bir ürün veya malzeme karıştırılmamalıdır.
-Uygulanacak yüzey, uygulanma yapılmadan hemen önce mutlaka ıslatılmalıdır.
-Beton, gazbeton vb. gibi düzgün yüzeylerde yapıştırma işlemi yapıştırma alçısının taraklı mala yardımı ile yapıştırılması ile yapılabilir.
-Tuğla, taş, briket vb. gibi düzgün olmayan yüzeylerde öbeker halinde uygulanır.
-Yapıştırma alçısının sürülmesinden sonra alçı plaka yapıştırılacak yüzeye doğru itilir ve yapıştırılır. Levhalar, mastar yardımıyla duvara bastırılır.
-Bu işlemin benzeri duvara yapıştırılacak diğer malzemeler içinde yapılır.

Depolama Şartları

-Kuru bir ortamda üst üste en fazla 18 torba konulmalıdır. Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır. Bu koşullarda ARSLANLI ALÇI PLAKA YAPIŞTIRMA ALÇISI üretim tarihinden itibaren 12 ay içerisinde kullanılmalıdır. Uygun olmayan depolama koşulları ya da kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

Genel Bilgiler	
Görünüm	Beyaz, toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	30 kg'lık Polipropilen lamineli torba
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35 °C) arası
Karışım Oranı	7 L su/10 kg toz
Donma Süresi	minimum 8 dakika (kesme yöntemi ile)
Tüketim	1 kg/m ² (1 mm kalınlık için)
Performans Bilgileri	
İki Saat Sonra Eğilme Dayanımı	≥ 1,5 N/mm ²
Yedi Gün Sonra Eğilme Dayanımı	≥ 2 N/mm ²
İki saat sonra Yüzey sertliği	≥ 4 N/mm ²
Yedi Gün sonra Yüzey sertliği	≥ 10 N/mm ²
Priz başlangıç süresi:	≥ 50 dakika
Kalsiyum Sülfat yüzdesi	≥ %50
Doğrudan hava ile yayılan ses yalıtımı	NPD
Isıl Direnç	≤ 0,28 W/(m·K)
Kuru Yüzey Sertliği	≥ 55 SHORE D
Yangın Sınıfı	A1
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile (+60 °C) arası

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.

Referans Standartlar

TS EN 13279-1/C1/8

CE

Genel Bilgiler	
Görünüm	Beyaz, toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	30 kg'lık Polipropilen lamineli torba
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35 °C) arası
Karışım Oranı	5,75 - 6,25 L su/10 kg toz
Kullanılabilme Süresi	minimum 60 dakika
Donma Süresi	15 - 60 dakika
Tüketim	1 - 1,5 kg/m ²
Performans Bilgileri	
Basınç Dayanımı	≥ 2 N/mm ²
Kalsiyum Sülfat yüzdesi	≥ %30
Kullanım Süresi Sonu	≥ 60 dakika
Adhezyon Dayanımı	≥ 0,06 MPa
Isıl Direnç	≤ 0,3 W/(m·K)
Doğrudan hava ile yayılan ses yalıtımı	NPD
Kuru Yüzey Sertliği	≥ 50 SHORE D
Yangın Sınıfı	A1
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile (+60 °C) arası
Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.	
Referans Standartlar	
TS EN 14496	
CE	

ARSLANLI ALÇI PLAKA DERZ DOLGU ALÇISI 9511

**Tanımı**

Alçı levha ek yerlerinde, derz bandı ile birlikte kullanılan dolgu alçısıdır.

Uygulama Alanı

-Alçı plakaların, uygulama yüzeylerine kaplama yapılmasında ve plakaların ek yerlerinde derz bandıyla birlikte kullanılır.

Uygulama Özellikleri

-Kullanım süresi: min. 50 dakika
-Donma süresi: 90-120 dakika
-İkinci kat bekleme süresi: 120 dakika
-İnceliği, beyazlığı ve uygun donma süresi mükemmel çalışma olanağı sağlar.
-Özel tane dağılımından dolayı pürüzsüz bir yüzey oluşturur.
-Macun kıvamından dolayı kolaylıkla uygulanabilir.
-Esneme özelliğine sahip olduğundan derzlerde çatlama olmaz.
-Bakteri, küf veya mantar oluşturmaz.
-Nem oranını dengeleyerek sağlıklı bir ortam sağlar.

Yüzey Hazırlığı

-Uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +30°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Karşımın su / alçı oranına dikkat edilmelidir. Aksi takdirde bu oranın bozulması dökülmelere, çatlamalara ve mukavemet düşüklüğüne neden olabilir.
-Çok sıcak, kuru ve rüzgârlı ortamlarda uygulamaya yapılmamalıdır. Aşırı sıcak ortamlarda yapılacak uygulamalar sonucunda dökülmeler, çatlamlar ve mukavemet kayıpları görülebilir.
-Ürün depolama şartlarına dikkat edilmelidir. Nemli ve çok sıcak ortamlarda ürünler

muhafaza edilmemelidir.

-Torba içerisinde taşlaşma gibi durumlarla karşılaşıldığında kesinlikle kullanılmamalıdır.
-Uygulaması tamamlanmış yüzeyler kesinlikle su ile temas ettirilmemelidir.
-Çeşitli kimyasal katkılar ve alçı ihtiva ettiğinden tozu solunmamalıdır. Deri ve göze temas ettirilmemelidir. Temas durumlarında bol su ile yıkama yapılmalıdır. Çalışmalar sırasında maske, eldiven gibi iş kıyafetleri kullanılmalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, spatula, çelik mala

Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir. Su sıcaklığı 17 ile 23°C arasında olmalıdır.
-Harç 6,25-6,75 litre suya 10 kg ARSLANLI ALÇI PLAKA DERZ DOLGU ALÇISI oranında hazırlanmalıdır.
-Kabin içine önce su konur ve ardından ALÇI PLAKA DERZ DOLGU ALÇISI sepelelin. Alçının

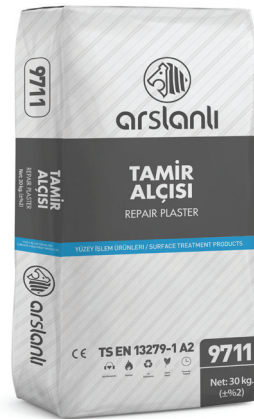
suyu emmesi için yaklaşık 2-3 dakika beklenir.

-Mala yada el mikseri ile iyice karıştırılarak, harcın homojen bir kıvama gelmesi sağlanır.
-Eğer el mikseri kullanılıyorsa mikserin çalışma devri donmayı etkileyeceğinden düşük devirde çalıştırılmalıdır.
-Karıştırma kabında harç, her noktada macun kıvamına gelinceye kadar karıştırma işlemi yapılır.
-ALÇI PLAKA DERZ DOLGU ALÇISI'na başka bir ürün veya malzeme karıştırılmamalıdır.
-Karşım esnasında ve karşımdan sonra harca su veya alçı ilave edilmemelidir.
-Uygulamaya hazır hale gelen harç temiz bir malaya alınır. Duvar birleşimleri ile levhalar arasındaki boşluklar ön dolgu işlemi ile kapatılır. Uygulama öncesinde levhaların ortalayacak şekilde derz bandı yerleştirilir.
-Derz bandının üzerine homojen karşımdan ilk kat sürülür ve kuruduktan sonra yüzey düzeltilir. İkinci kat alçı levha yüzeyine uygulanır. Yüzey kuruduktan sonra zımparalama işlemi yapılır.
-ARSLANLI SATEN PERDAH ALÇISI ile perdah yapılır.
-Uygulamadan sonra yüzey pürüzsüz, parlak ve boyaya hazır hale gelmiş olur.

Depolama Şartları

-Kuru bir ortamda üst üste en fazla 18 torba konulmalıdır. Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır. Bu koşullarda ARSLANLI ALÇI PLAKA DERZ DOLGU ALÇISI üretim tarihinden itibaren 12 ay içerisinde kullanılmalıdır. Uygun olmayan depolama koşulları ya da kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

ARSLANLI TAMİR ALÇISI 9711

**Tanımı**

Alçı yüzeylerdeki tamiratlar için ve inşaatlarda her türlü teçhizat gömme ve doldurma işleri gibi benzeri işlerde kullanılan tamir alçısıdır.

Uygulama alanı

-İnşaatlarda her türlü teçhizat gömme ve doldurma işleri ile dökme, asma tavan yapımı, mermer yapıştırma ve benzeri işlerde kullanılır.

Uygulama özellikleri

-Kullanım süresi: 5-6 dakika
-Donma süresi: 15-16 dakika
-Basit dolgu ve onarımların çabuk bir şekilde yapılmasını sağlar.
-Çok kısa sürede priz yapma özelliğine sahiptir.

Yüzey hazırlığı

-Uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
-Kuru ve sıcak havalarda uygulanacak yüzey ıslatılmalıdır.

Uygulama şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Uygulaması tamamlanmış yüzeyler kesinlikle su ile temas ettirilmemelidir.

Uyarılar ve Öneriler

-Karşımın su / alçı oranına dikkat edilmelidir. Aksi takdirde bu oranın bozulması dökülmelere, çatlamalara ve mukavemet düşüklüğüne neden olabilir.
-Çok sıcak, kuru ve rüzgârlı ortamlarda uygulamaya yapılmamalıdır. Aşırı sıcak ortamlarda yapılacak uygulamalar sonucunda dökülmeler, çatlamlar ve mukavemet kayıpları görülebilir.
-Ürün depolama şartlarına dikkat edilmelidir. Nemli ve çok sıcak ortamlarda ürünler muhafaza edilmemelidir.
-Torba içerisinde taşlaşma gibi durumlarla karşılaşıldığında kesinlikle kullanılmamalıdır.
-Çeşitli kimyasal katkılar ve alçı ihtiva

ettiğinden tozu solunmamalıdır. Deri ve göze temas ettirilmemelidir. Temas durumlarında bol su ile yıkama yapılmalıdır. Çalışmalar sırasında maske, eldiven gibi iş kıyafetleri kullanılmalıdır.

Uygulama aletleri

El mikseri, mala, spatula

Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
-Karşımda kullanılan su tuzlu, asidik veya yağlı olmamalıdır. Su sıcaklığı 17 ile 23°C arasında olmalıdır.
-Harç 7 kg suya 10 kg ARSLANLI TAMİR ALÇISI oranında hazırlanmalıdır.
-Kabin içine önce su konur ve ardından ARSLANLI TAMİR ALÇISI sepelelin. Alçının suyu emmesi için yaklaşık 2-3 dakika beklenir.
-Mala ya da el mikseri ile iyice karıştırılarak, harcın homojen bir kıvama gelmesi sağlanır.
-ARSLANLI TAMİR ALÇISI karışımına başka bir ürün ve malzeme karıştırılmamalıdır.
-Karşım esnasında ve karşımdan sonra harca su veya alçı ilave edilmemelidir.
-Uygulanacak yüzey, uygulanma yapılmadan hemen önce mutlaka ıslatılmalıdır.

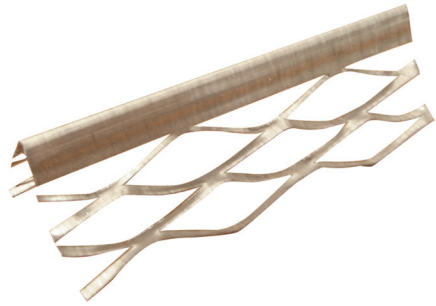
-Uygulamaya hazır hale gelen harç, spatula ile tamir edilecek veya dolgu yapılacak yüzeye tatbik edilir.
-Alçı sertleşmeye başladığı an yüzeydeki pürüzler bir spatula yardımıyla düzeltilir.

Depolama Şartları

-Kuru bir ortamda üst üste en fazla 18 torba konulmalıdır. Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır. Bu koşullarda ARSLANLI TAMİR ALÇISI üretim tarihinden itibaren 12 ay içerisinde kullanılmalıdır. Uygun olmayan depolama koşulları ya da kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

Genel Bilgiler	
Görünüm	Beyaz, toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	25 - 30 - 35 kg'lık Polipropilen lamineli torba
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35 °C) arası
Karşım Oranı	5,5 - 6 L su/10 kg toz
Kullanılabilir Süresi	100 - 120 dakika
Donma Süresi	minimum 20 dakika
İkinci master kullanım süresi	60 - 80 dakika
Uygulama Kalınlığı	minimum 10 mm - maksimum 20 mm
Tüketim	7,5 - 8 kg/m ² (10 mm kalınlık için)
Performans Bilgileri	
Eğilme Dayanımı	≥ 1 N/mm ²
Basınç Dayanımı	≥ 2 N/mm ²
Adhezyon Dayanımı	≥ 0,1 N/mm ²
Kalsiyum Sülfat yüzdesi	≥ %50
Priz başlangıç süresi:	≥ 20 dakika
Isıl Direnç	≤ 0,34 W/(m.K)
Doğrudan hava ile yayılan ses yalıtımı	NPD
Kuru Yüzey Sertliği	≥ 40 SHORE D
Yangın Sınıfı	A1
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile (+60 °C) arası
Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlelenebilir.	
Referans Standartlar	
TS EN 13963 3B	
CE	

Genel Bilgiler	
Görünüm	Beyaz, toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	30 kg'lık Polipropilen lamineli torba
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35 °C) arası
Karşım Oranı	5,75 - 6,25 L su/10 kg toz
Kullanılabilir Süresi	minimum 60 dakika
Donma Süresi	15 - 60 dakika
Performans Bilgileri	
Basınç Dayanımı	≥ 2 N/mm ²
Kalsiyum Sülfat yüzdesi	≥ %30
Kullanım Süresi Sonu	≥ 60 dakika
Adhezyon Dayanımı	≥ 0,06 MPa
Isıl Direnç	≤ 0,3 W/(m.K)
Doğrudan hava ile yayılan ses yalıtımı	NPD
Kuru Yüzey Sertliği	≥ 50 SHORE D
Yangın Sınıfı	A1
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile (+60 °C) arası
Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlelenebilir.	
Referans Standartlar	
TS EN 13279-1 A2	
CE	



Arslanlı Alçı Sıva Köşe Profili

Tanım:

- Arslanlı Alçı Sıva Köşe Profili, alçı sıva uygulamalarında köşelerde kullanılan galvanizli ince çelik sac profilleridir.

Uygulama Alanları:

- Arslanlı Alçı Sıva Köşe Profilleri, Arslanlı Makina Sıva Alçısı ve/veya Arslanlı Perlitli Sıva Alçısı uygulanan her türlü duvar köşelerinde kullanılır.

Özellikleri:

- Arslanlı Alçı Sıva Köşe Profilleri, alçı sıva uygulamalarında duvar köşelerinin dikliğini sağlar ve darbelere karşı dayanımını artırır.
- Paslanmaya karşı koruma açısından, elektrolitik ya da sıcak daldırma yöntemi kullanılarak çinko ile kaplanmıştır.
- Katlandığı zaman çinko kaplaması dökülmez.
- İnce çelik sacdan soğuk şekil verme yöntemiyle imal edilmiştir.
- Dış etkenlere dayanıklıdır. Uzun ömürlüdür.
- Kolay lehim tutar ve kolay boyanabilir.
- Homojen yüzey görüntüsüne sahiptir.

Ambalaj:

- 100 adet/kutu .

Teknik Özellikleri

Uzunluk	2,7 m
Kenar Uzunlukları	30 mm / 30 mm
Kalınlık	0,35 mm - 0,40 mm
Birim Ağırlık (±%5) kg/m	0,09 kg/m - 0,100
Ambalaj	100 adet/kutu



Arslanlı Köşe Profili

Tanım:

- Arslanlı Köşe Profilleri, alçı levha bölme duvar, giydirme duvar ve asma tavan sistemlerinin yapımında köşelerde kullanılan galvanizli çelik sac profilleridir.

Uygulama Alanları:

- Arslanlı Köşe Profilleri, alçı levha bölme duvar, giydirme duvar ve asma tavan sistemlerinin köşelerinde, Arslanlı Perlitli Sıva Alçısı ve/veya Arslanlı Saten Perdah Alçısı uygulanan her türlü duvar köşelerinde kullanılır.

- Arslanlı Köşe Profilleri, alçı levha bölme duvar, giydirme duvar ve asma tavan sistemlerinin yapımında köşelerde kullanılan galvanizli çelik sac profilleridir.
- Paslanmaya karşı koruma açısından, sıcak daldırma yöntemi kullanılarak çinko ile kaplanmıştır.
- Katlandığı zaman çinko kaplaması dökülmez.
- İnce çelik sacdan soğuk şekil verme yöntemiyle imal edilmiştir.
- Dış etkenlere dayanıklıdır. Uzun ömürlüdür.
- Kolay lehim tutar ve kolay boyanabilir.
- Homojen yüzey görüntüsüne sahiptir.

Özellikleri:

- Arslanlı Köşe Profilleri, alçı levha ve alçı

Ambalaj:

- 50 adet/bağ

Teknik Özellikleri

Uzunluk	2,7 m	3 m
Kenar Uzunlukları	21/21 mm - 23/23 mm	21/21 mm - 23/23 mm
Kalınlık mm	0,30 mm - 0,35 mm - 0,40 mm	0,30 mm - 0,35 mm - 0,40
Birim Ağırlık	0,100 kg/m - 0,116 kg/m - 0,133 kg/m	
Yangına Tepki (TS EN 14195'e göre)	A1	
Ambalaj	50 adet/bağ	



Arslanlı Ano Çıtası

Tanım:

- Arslanlı Ano Çıtası, alçı sıva uygulamalarında düzgün yüzey elde edebilmek için kullanılan alüminyum profilleridir.

Uygulama Alanları:

- Arslanlı Ano Çıtası, Arslanlı Makina Sıva Alçısı ve/veya Arslanlı Perlitli Sıva Alçısı uygulanan her türlü duvarda kullanılır.

Özellikleri:

- Arslanlı Ano Çıtası, alçı sıva uygulamalarında duvarda düzgün yüzey elde edilmesini sağlar.
- Düzgün yüzeylerde kullanıldığında, sabit kalınlıkta alçı sıva uygulamasına imkan verir.
- Paslanmaya karşı dirençlidir.
- Dış etkenlere dayanıklıdır. Uzun ömürlüdür.
- Homojen yüzey görüntüsüne sahiptir.

Yüzey Hazırlığı:

- 30 adet

Teknik Özellikleri

Uzunluk	3 m
Kalınlık	7 mm
Genişlik	3 - 3,6 cm aralığında
Ambalaj	100 adet/kutu





ARSLANLI TAVAN BOYASI 6020

ARSLANLI TAVAN PLUS 6030

ARSLANLI PLASTİK İÇ CEPHE BOYASI 6520

ARSLANLI SİLİKONLU İÇ CEPHE BOYASI 6530

ARSLANLI SİLİKONLU İÇ CEPHE BOYASI 6540

ARSLANLI YARI MAT SİLİKONLU İÇ CEPHE BOYASI 6550

ARSLANLI SİLİKONLU İÇ CEPHE BOYASI 6540

ARSLANLI SEDEF BOYA 6620

ARSLANLI VARAK BOYA 6610

ARSLANLI ALYA DIŞ CEPHE BOYASI 6120

ARSLANLI PRIVA 6130

ARSLANLI GRENLİ 6220

ARSLANLI PURE DIŞ CEPHE BOYASI 6140

ARSLANLI PREMIUS DIŞ CEPHE BOYASI 6150

ARSLANLI FIBERCEMENT BOYASI 6190

ARSLANLI CREPI AKRİLİK MINERAL SIVA 6240

ARSLANLI AKRİLİK MACUN 6710

ARSLANLI SOLVENTSİZ EPOKSİ ASTAR 6810

ARSLANLI SOLVENTLİ EPOKSİ BOYA 6840

ARSLANLI SOLVENTSİZ EPOKSİ BOYA 6860

ARSLANLI RAPID BOYA 6910

ARSLANLI PAS ÖNLEYİCİ ASTAR 6900

ARSLANLI ISNPIRE 6950

ARSLANLI YOL ÇİZGİ BOYASI 6990

ARSLANLI TAVAN BOYASI 6020

**Tanımı**

-Akrilik emülsiyon esaslı, mat, pürüzsüz görünüşe sahip beyaz iç cephe tavan boyasıdır.

Uygulama alanı

-Binaların iç cephelerinde yer alan tavan yüzeyleri için formüle edilmiş olup, bunun dışındaki uygulamalar için kullanılmaması tavsiye edilir.

Uygulama özellikleri

-İlk kuruma süresi: 1-2 saat
-İkinci kat uygulama: 4-5 saat
-Son kat kuruma süresi : 24 saat

Yüzey hazırlığı

-Uygulanacak yüzeyler kabarmış ve gevşek dokulu tabakalardan arındırılmalıdır. Yüzeydeki toz, yağ, is ve kirlenmeler iyice temizlenmeli, gerekirse su ile yıkanarak silinmelidir.

Uygulama şartları

-Ortam sıcaklığı +5°C ile +30 °C arası
-Donmuş ve erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direk güneş, kuvvetli rüzgar alan bölgelerde uygulama yapılmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler temizlenmelidir.
-Yeni sıvalı yüzeylerde 4 hafta beklenmelidir.
-S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.
-S4/25 Göz ve cilt temasından sakınınız.
-S46 Yutulması halinde hemen doktora başvurunuz.

Uygulama aletleri

İç cephe rulosu, fırça

Uygulama

- ARSLANLI TAVAN hacimce %15-20 oranında su ile inceltiilerek homojen hale gelinceye kadar iyice karıştırılmalıdır.
-Fırça veya rulo ile 2 kat halinde uygulanmalıdır. Katlar arasında en az 2 saat beklenmelidir.
-Uygulama sırasında en az 24 saat boyunca ortamın ve uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı min. +5°C olmalıdır.
-Uygulama aletleri kullanımdan sonra hemen su ile yıkanmalıdır.

Depolama Şartları

-Açılmamış orijinal ambalajında, doğrudan güneş ışığı almayan ve +5°C ve +35°C arasında depolanmalıdır. Raf ömrü 12 aydır.

Genel Bilgiler

Görünüm	Beyaz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	10 ve 17,5 kg plastik kova

Uygulama Özellikleri

Uygulama Sıcaklığı	(+5 C)ile (+35 C) arası
İnceltme(rulo ve fırça ile)	%15-20 arasında su ile
Tüketim	1 kg ile tek katta 7,5-10 m² alan boyayabilir

Performans Bilgileri

Parlaklık	G3, Mat
Tane Büyüklüğü Sınıfı	S1, İnce
Örtme Gücü	Sınıf 2 (5 m²/L sarfiyatta)
Yaş Ovma Direnci	Sınıf 5
Küf gelişimine direnç	K2, Genel Amaçlı

Not: uygulama özellikleri laboratuvar ortamında(23 C ve %50 bağıl nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarında göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standart gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlarda farklı gözlenebilir.

Referans Standartlar

TS 5808
G işareti
Bayındırlık Poz No: 15.540.1222

ARSLANLI TAVAN PLUS 6030

**Tanımı**

Akrilik emülsiyon esaslı, mat, pürüzsüz görünüşlü yüksek örtücüliğe sahip beyaz iç cephe tavan boyasıdır.

Uygulama alanı

-Binaların iç cephelerinde yer alan tavan yüzeyleri için formüle edilmiş olup, bunun dışındaki uygulamalar için kullanılmaması tavsiye edilir.

Uygulama özellikleri

-İlk kuruma süresi: 1-2 saat
-İkinci kat uygulama: 4-5 saat
-Son kat kuruma süresi : 24 saat

Yüzey hazırlığı

-Uygulanacak yüzeyler kabarmış ve gevşek dokulu tabakalardan arındırılmalıdır. Yüzeydeki toz, yağ, is ve kirlenmeler iyice temizlenmeli, gerekirse su ile yıkanarak silinmelidir.

Uygulama şartları

-Ortam sıcaklığı +5°C ile +30 °C arası
-Donmuş ve erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direk güneş, kuvvetli rüzgar alan bölgelerde uygulama yapılmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler temizlenmelidir.
-Yeni sıvalı yüzeylerde 4 hafta beklenmelidir.
-S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.
-S4/25 Göz ve cilt temasından sakınınız.
-S46 Yutulması halinde hemen doktora başvurunuz.

Uygulama aletleri

İç cephe rulosu, fırça

Uygulama

- ARSLANLI TAVAN PLUS hacimce %15-20 oranında su ile inceltiilerek homojen hale gelinceye kadar iyice karıştırılmalıdır.
-Fırça veya rulo ile 2 kat halinde uygulanmalıdır. Katlar arasında en az 2 saat beklenmelidir.
-Uygulama sırasında en az 24 saat boyunca ortamın ve uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı min. +5°C olmalıdır.
-Uygulama aletleri kullanımdan sonra hemen su ile yıkanmalıdır.

Depolama Şartları

-Açılmamış orijinal ambalajında, doğrudan güneş ışığı almayan ve +5°C ve +35°C arasında depolanmalıdır. Raf ömrü 12 aydır.

Genel Bilgiler

Görünüm	Beyaz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	10 ve 17,5 kg plastik kova

Uygulama Özellikleri

Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35°C) arası
İnceltme(rulo ve fırça ile)	%15- %20 arasında su ile
Tüketim	1 kg ile tek katta 7,5-10 m² alan boyayabilir

Performans Bilgileri

Parlaklık	G3, Mat
Tane Büyüklüğü Sınıfı	S1, İnce
Örtme Gücü	Sınıf 2 (5 m²/L)
Yaş Ovma Direnci	Sınıf 5
Küf gelişimine direnç	K2, Genel Amaçlı

Not: uygulama özellikleri laboratuvar ortamında(23 C ve %50 bağıl nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarında göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standart gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlarda farklı gözlenebilir.

Referans Standartlar

TS 5808
G işareti
Bayındırlık Poz No: 15.540.1222

ARSLANLI PLASTİK İÇ CEPHE BOYASI 6520



Tanımı
Akrilik emülsiyon esaslı, yüzey hatalarını göstermeyen, mat, silikonsuz iç cephe boyasıdır.

Uygulama alanı
- Binaların iç kısımlarında her türlü duvar yüzeylerde kullanılır.

Uygulama özellikleri
-Kuruma süresi: 4 saat
-Uygulama sonrası bekleme süresi: 24 saat
-Yoğunluğu: 1,6 g/cm³
-İncelticisi: su
Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir.

Yüzey hazırlığı
- Uygulama yapılacak yüzeyler her türlü yağ, kir, gevşek ve kabarmış tabakalardan temizlendikten sonra ARSLANLI PRIVA ASTAR ile doyurulur. Renk değişimi yapılmak istenilen yüzeylerde ARSLANLI PLASTİK İÇ CEPHE

BOYA uygulaması öncesinde ARSLANLI GEÇİŞ ASTARI tek kat halinde uygulanabilir.

Uygulama şartları
-Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler
-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
-Çalışma esnasında kısa süreli aralıklarla ürünü karıştırınız.
-Priz almamış yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama aletleri
Fırça, rulo veya püskürtme yöntemi kullanılabilir.

Uygulama
- Uygulama yapılacak yüzeylerdeki toz, kabarmış tabakalar, kir, yağ vb. maddeler yüzeyden temizlenmelidir. Uygulamaya başlamadan önce ARSLANLI PLASTİK İÇ CEPHE BOYASI iyice karıştırılmalıdır. ARSLANLI PLASTİK İÇ CEPHE BOYASI hacimce %15-20 oranında su ile incelti olarak homojen hale gelinceye kadar iyice karıştırılmalıdır. Fırça veya rulo ile 2 kat halinde uygulanmalıdır. Katlar arasında en az 2 saat beklenmelidir. Uygulama sırasında ve en az 24 saat boyunca ortamın ve uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı min. +5°C olmalıdır. Uygulama aletleri kullanımdan sonra hemen su ile yıkanmalıdır..

Depolama Şartları
-Kuru ve serin ortamda, ağzı açılmamış ambalajında +5°C ile +35°C arasında 12 ay süre ile depolanabilir. Güneşten ve dondan korunmalıdır. Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

Genel Bilgiler	
Görünüm	Beyaz ve Renk Kartelası
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambraj	20 Kg Plastik Kova
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C ile +35°C) Arası
İnceltme (Rulo ve Fırça ile)	%15- %20 arasında su ile
Tüketim	Tek katta m² de 130-140 gr kullanılır.
Performans Bilgileri	
Parlaklık	Mat
Yaş Ovalama Direnci	Sınıf 3
Tane Büyüklüğü	İnce
Örtme Gücü	Sınıf 2 (5 m²/L)

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23°C ve %50 bağıl nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarında değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün standart gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar farklı gözlenebilir.

Referans Standartlar
TS 5808
G işareti
Bayındırlık Pozu No: 15.540.1215

ARSLANLI SİLİKONLU İÇ CEPHE BOYASI 6530



Tanımı
Akrilik emülsiyon esaslı, silikonlu katkılı, mat, dekoratif son kat iç cephe boyasıdır.

Uygulama alanı
- Binaların iç kısımlarında her türlü duvar yüzeylerde kullanılır.

Uygulama özellikleri
-Kuruma süresi: 4 saat
-Uygulama sonrası bekleme süresi: 24 saat
-Yoğunluğu: 1,6 g/cm³
-İncelticisi: su
Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir.

Yüzey hazırlığı
- Uygulama yapılacak yüzeyler her türlü yağ, kir, gevşek ve kabarmış tabakalardan temizlendikten sonra ARSLANLI PRIVA ASTAR ile doyurulur. Renk değişimi yapılmak istenilen yüzeylerde ARSLANLI SİLİKONLU İÇ CEPHE BOYA uygulaması öncesinde ARSLANLI GEÇİŞ ASTARI tek kat halinde uygulanabilir.

Uygulama şartları
-Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler
-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
-Çalışma esnasında kısa süreli aralıklarla ürünü karıştırınız.
-Priz almamış yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama aletleri
Fırça, rulo veya püskürtme yöntemi kullanılabilir.

Uygulama
- Uygulama yapılacak yüzeylerdeki toz, kabarmış tabakalar, kir, yağ vb. maddeler

yüzeyden temizlenmelidir. Uygulamaya başlamadan önce ARSLANLI SİLİKONLU İÇ CEPHE BOYASI iyice karıştırılmalıdır. ARSLANLI SİLİKONLU İÇ CEPHE BOYASI hacimce %15-20 oranında su ile incelti olarak homojen hale gelinceye kadar iyice karıştırılmalıdır. Fırça veya rulo ile 2 kat halinde uygulanmalıdır. Katlar arasında en az 2 saat beklenmelidir. Uygulama sırasında ve en az 24 saat boyunca ortamın ve uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı min. +5°C olmalıdır. Uygulama aletleri kullanımdan sonra hemen su ile yıkanmalıdır..

Depolama Şartları
-Kuru ve serin ortamda, ağzı açılmamış ambalajında +5°C ile +35°C arasında 12 ay süre ile depolanabilir. Güneşten ve dondan korunmalıdır. Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

Genel Bilgiler	
Görünüm	Beyaz ve Renk Kartelası
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambraj	20 Kg Plastik Kova
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C ile +35°C) Arası
İnceltme (Rulo ve Fırça ile)	%15- %20 arasında su ile
Tüketim	Tek katta m2 de 120-140 gr kullanılır.
Performans Bilgileri	
Parlaklık	Mat
Yaş Ovalama Direnci	Sınıf 2
Tane Büyüklüğü	İnce
Örtme Gücü	Sınıf 2 (5 m²/L)

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23°C ve %50 bağıl nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarında değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün standart gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar farklı gözlenebilir.

Referans Standartlar
TS 5808
G işareti
Bayındırlık Pozu No: 15.540.1215

ARSLANLI SİLİKONLU İÇ CEPHE BOYASI 6540

**Tanımı**

Akrilik emülsiyon esaslı, silikonlu katkılı, mat, yüksek örtücülüğe sahip dekoratif son kat iç cephe boyasıdır.

Uygulama alanı

- Binaların iç kısımlarında her türlü duvar yüzeylerde kullanılır.

Uygulama özellikleri

-Kuruma süresi: 4 saat
-Uygulama sonrası bekleme süresi: 24 saat
-Yoğunluğu: 1,6 g/cm³
-İncelticisi: su
Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında(23±2°C ve %50±5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir.

Yüzey hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzeyler her türlü yağ, kir, gevşek ve kabarmış tabakalardan temizlendikten sonra ARSLANLI PRIVA ASTAR ile doyurulur. Renk değişimi yapılmak istenilen yüzeylerde ARSLANLI SİLİKONLU İÇ CEPHE

BOYA uygulaması öncesinde ARSLANLI GEÇİŞ ASTARI tek kat halinde uygulanabilir.

Uygulama şartları

-Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
-Çalışma esnasında kısa süreli aralıklarla ürünü karıştırınız.
-Priz almamış yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama aletleri

Fırça, rulo veya püskürtme yöntemi kullanılabilir.

Uygulama

- Uygulama yapılacak yüzeylerdeki toz, kabarmış tabakalar, kir, yağ vb. maddeler yüzeyden temizlenmelidir. Uygulamaya başlamadan önce ARSLANLI SİLİKONLU İÇ CEPHE BOYASI iyice karıştırılmalıdır. ARSLANLI SİLİKONLU İÇ CEPHE BOYASI hacimce %15-20 oranında su ile inceltiilerek homojen hale gelinceye kadar iyice karıştırılmalıdır. Fırça veya rulo ile 2 kat halinde uygulanmalıdır. Katlar arasında en az 2 saat beklenmelidir. Uygulama sırasında ve en az 24 saat boyunca ortamın ve uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı min. +5°C olmalıdır. Uygulama aletleri kullanımdan sonra hemen su ile yıkanmalıdır..

Depolama Şartları

-Kuru ve serin ortamda, ağzı açılmamış ambalajında +5°C ile +35°C arasında 12 ay süre ile depolanabilir. Güneşten ve dondan korunmalıdır. Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

Genel Bilgiler

Görünüm	Beyaz ve Renk Kartelası
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambraj	20 Kg Plastik Kova

Uygulama Özellikleri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C ile(+35°C) Arası
İnceltme(Rulo ve Fırça İle)	%15-%20 arasında su ile
Tüketim	Tek katta m² de 120-130 gr kullanılır.

Performans Bilgileri

Parlaklık	Mat
Yaş Ovalama Direnci	Sınıf 2
Tane Büyüklüğü	İnce
Örtme Gücü	Sınıf 2(5 m²/L)

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında(23°C ve %50 bağıl nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarında değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün standart gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar farklı gözlenebilir.

Referans Standartlar

TS 5808
GİŞARETİ
Bayındırlık Pozu No:15.540.1215

ARSLANLI YARI MAT SİLİKONLU İÇ CEPHE BOYASI 6550

**Tanımı**

Akrilik emülsiyon esaslı, silikon katkılı, ipeksi mat, yüksek örtücülüğe sahip, silinebilir dekoratif son kat iç cephe boyasıdır.

Uygulama alanı

- Binaların iç kısımlarında her türlü duvar yüzeylerde kullanılır.

Uygulama özellikleri

-Kuruma süresi: 4 saat
-Uygulama sonrası bekleme süresi: 24 saat
-Yoğunluğu: 1,6 g/cm³
-İncelticisi: su
Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında(23±2°C ve %50±5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir.

Yüzey hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzeyler her türlü yağ, kir, gevşek ve kabarmış tabakalardan temizlendikten sonra ARSLANLI PRIVA ASTAR ile doyurulur. Renk değişimi yapılmak istenilen yüzeylerde ARSLANLI SİLİKONLU İÇ CEPHE BOYA uygulaması öncesinde ARSLANLI GEÇİŞ ASTARI tek kat halinde uygulanmalıdır.

Uygulama şartları

-Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.

-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
-Çalışma esnasında kısa süreli aralıklarla ürünü karıştırınız.
-Priz almamış yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama aletleri

Fırça, rulo veya püskürtme yöntemi kullanılabilir.

Uygulama

- Uygulama yapılacak yüzeylerdeki toz, kabarmış tabakalar, kir, yağ vb. maddeler yüzeyden temizlenmelidir. Uygulamaya başlamadan önce ARSLANLI SİLİKONLU İÇ CEPHE Boyası iyice karıştırılmalıdır. ARSLANLI SİLİKONLU İÇ CEPHE BOYASI hacimce %10-15 oranında su ile inceltiilerek homojen hale gelinceye kadar iyice karıştırılmalıdır. Fırça

veya rulo ile 2 kat halinde uygulanmalıdır. Katlar arasında en az 2 saat beklenmelidir. Uygulama sırasında ve en az 24 saat boyunca ortamın ve uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı min. +5°C olmalıdır. Uygulama aletleri kullanımdan sonra hemen su ile yıkanmalıdır.

Depolama Şartları

-Kuru ve serin ortamda, ağzı açılmamış ambalajında +5°C ile +35°C arasında 12 ay süre ile depolanabilir. Güneşten ve dondan korunmalıdır. Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

Genel Bilgiler

Görünüm	Beyaz ve Renk Kartelası
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambraj	20 Kg Plastik Kova

Uygulama Özellikleri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C ile(+35°C) Arası
İnceltme(Rulo ve Fırça İle)	%10-%15 arasında su ile
Tüketim	Tek katta m² de 110-130 gr kullanılır.

Performans Bilgileri

Parlaklık	Yarı Mat
Yaş Ovalama Direnci	Sınıf 1
Tane Büyüklüğü	İnce
Örtme Gücü	Sınıf 1(5 m²/L)

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında(23°C ve %50 bağıl nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarında değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün standart gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar farklı gözlenebilir.

Referans Standartlar

TS 5808
GİŞARETİ
Bayındırlık Pozu No:15.540.1215

ARSLANLI SİLİKONLU İÇ CEPHE BOYASI 6545

**Tanım**

-Akrilik emülsiyon esaslı, silikon katkılı, mat, yüksek örtücülüğe sahip, tam silinebilir dekoratif son kat iç cephe boyasıdır.

Uygulama Alanı

Binaların iç kısımlarında her türlü duvar yüzeylerde kullanılır.

Uygulama Özellikleri

-Kuruma süresi: 4 saat
-Uygulama sonrası bekleme süresi: 24 saat
-Yoğunluğu: 1,35 g/cm³
-İncelticisi: su

Yüzey Hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzeyler her türlü yağ, kir, gevşek ve kabarmış tabakalardan temizlendikten sonra ARSLANLI PRİVA ASTAR ile doyurulur. Renk değişimi yapılmak istenilen yüzeylerde ARSLANLI SİLİKONLU İÇ CEPHE BOYA uygulaması öncesinde ARSLANLI GEÇİŞ ASTARI tek kat halinde uygulanmalıdır.

Uygulama Şartları

Ortam sıcaklığı +5 °C ile +30 °C arası

Donmuş ve erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
Direk güneş, kuvvetli rüzgar alan bölgelerde uygulama yapılmamalıdır

Uygulama Aletleri

Fırça, rulo veya püskürtme yöntemi kullanılabilir.

Uygulama

-Uygulama yapılacak yüzeylerdeki toz, kabarmış tabakalar, kir, yağ vb. maddeler yüzeyden temizlenmelidir.
-Uygulamaya başlamadan önce ARSELANS SİLİKONLU İÇ CEPHE BOYASI iyice karıştırılmalıdır. ARSLANLI SİLİKONLU İÇ CEPHE BOYASI hacimce %5-10 oranında su ile inceltiilerek homojen hale gelinceye kadar iyice karıştırılmalıdır.
-Fırça veya rulo ile 2 kat halinde uygulanmalıdır. Katlar arasında en az 2 saat beklenmelidir.
-Uygulama sırasında ve en az 24 saat boyunca ortamın ve uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı min. +5 °C olmalıdır. Uygulama aletleri kullanımdan sonra hemen su ile yıkanmalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
-Çalışma esnasında kısa süreli aralıklarla ürünü karıştırınız.
-Priz almamış yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

Depolama Şartları

Açılmamış orijinal ambalajında, doğrudan güneş ışığı almayan ve +5 °C ve +35 °C arasında depolanmalıdır. Raf ömrü 12 aydır.

Genel Bilgiler	
Görünüm	Beyaz ve Renk Kartelası
Raf Ömrü	Blkz. Depolama Şartları
Ambalaj	20 kg plastik kova
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C ile (+35 °C) Arası
İnceltme (Rulo ve Fırça ile)	%5- %10 arasında su ile
Tüketim	Tek katta 1 m ² 'de 125-150g kullanılır
Performans Bilgileri	
Parlaklık	Mat
Yaş Ovalama Direnci	Sınıf 1
Tane Büyüklüğü	İnce
Örtme Gücü	Sınıf 1(5 m ² /L)

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında(23 °C ve %50 bağıl nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarında göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standart gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlarda farklı gözlenebilir.

Referans Standartlar

TS 5808

G işareti

Bayındırlık Pozu No:15.540.1215

ARSLANLI SEDEF BOYA 6620

**Tanımı**

Su bazlı, yüzeylere dekoratif amaçlı uygulanan, silinebilir, farklı uygulama aparatları ile ışığın yansımına bağlı sedefli desenler oluşmasını sağlayan, çevre dostu, örtücülüğü yüksek, esnek yapıda yüzeylere dekoratif amaçlı uygulanan farklı uygulama aparatları ile ışığın yansımına bağlı olarak sedefli desenler oluşturulmasını sağlayan iç cephe boyasıdır.

Uygulama alanı

- Binaların iç kısımlarında dekoratif amaçlı yüzeylerde kullanılır.

Uygulama özellikleri

İlk kuruma: 30 dakika
İkinci kat uygulama: 4-6 saat
Son kuruma: 24 saat (daha yüksek bağıl nem ve düşük sıcaklıkta kuruma süresi uzayabilir).
Not: Katlar arası 2-4 saat beklenmelidir.

Yüzey hazırlığı

-Uygulama yapılacak yüzeyler her türlü yağ, kir, gevşek ve kabarmış tabakalardan temizlendikten sonra ARSLANLI PRİVA ASTAR ile doyurulur. Renk değişimi yapılmak istenilen yüzeylerde ARSLANLI SEDEF BOYA uygulaması öncesinde ARSLANLI GEÇİŞ ASTARI tek kat halinde uygulanabilir.

Uygulama şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.

-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
-Çalışma esnasında kısa süreli aralıklarla ürünü karıştırınız.
-Priz almamış yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama aletleri

Fırça, rulo ve desenli sedef boya aparatları kullanılabilir.

Uygulama

- Uygulama yapılacak yüzeylerdeki toz, kabarmış tabakalar, kir, yağ vb. maddeler yüzeyden temizlenmelidir. Uygulamaya başlamadan önce ARSLANLI SEDEF BOYASI iyice karıştırılmalıdır. İnci dokulu boya yüzeye saten rulo yardımı ile iki kat olacak şekilde uygulanır. Üçüncü kat uygulaması yapılırken, boyanın kurumasına müsaade edilmeden,

ikinci bir kişi tarafından desenli rulolar ile yukarıdan aşağıya olacak şekilde boyaya son desen verilir

Depolama Şartları

-Kuru ve serin ortamda, ağzı açılmamış ambalajında +5 °C ile +35 °C arasında 12 ay süre ile depolanabilir. Güneşten ve dondan korunmalıdır. Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

Genel Bilgiler	
Görünüm	Beyaz ve Renk Kartelası
Raf Ömrü	Blkz. Depolama Şartları
Ambalaj	-1-2,5 -7,5 -15 kg plastik kova
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C ile (+35 °C) Arası
İnceltme (Rulo ve Fırça ile)	%5 su ile
Tüketim	3 katta toplamda 145-190 ml/m ² dir.
Performans Bilgileri	
Parlaklık	Parlak
Yaş Ovalama Direnci	Sınıf 1
Tane Büyüklüğü	İnce
Örtme Gücü	Sınıf 1(5 m ² /L)
Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında(23 °C ve %50 bağıl nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarında değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün standart gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar farklı gözlenebilir.	
Referans Standartlar	
TS 5808	
G işareti	
Bayındırlık Pozu No:15.540.1222	

ARSLANLI VARAK BOYA 6610

**Tanımı**

Saf akrilik reçine esaslı, yüzeye ışık vurduğunda simli tarzda, sedefli etki yaratabilen su bazlı, kokusuz, dekoratif boyadır.

Uygulama alanı

Dekoratif amaçlı iç ve dış yüzeyler Özellikle iç cephede spot ışıkları yardımıyla özel efektler yaratmak istenilen alanlar Işığın yansıma açısı, tipi ve yoğunluğuna bağlı olarak değişik simli görünümler istenen alanlar.

Uygulama özellikleri

İnceltme Oranı :İnceltme yapılmaz, kullanıma hazırdır.

Uygulama Sıcaklığı(°C) :5-30
Kaplama Alanı(m/L) :28-10 (tek katta).

Dokunma süresi : 20 dk
Yüzey Kuruması : 40 dk
Son Kuruma : 4 saat

Yüzey hazırlığı

Doldurulması gereken çukur ve çatlaklar macunlanmalı, ARSLANLI AKRİLİK MACUNU kullanılmaldır. Macun uygulamasından sonra mutlaka ARSLANLI PRIVA ASTAR veya ARSLANLI GEÇİŞ ASTARI uygulanmalıdır.

Uygulama şartları

-Ortam sıcaklığı +5°C ile +3°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

-Çalışma esnasında kısa süreli aralıklarla ürünü karıştırınız.
-Priz almamış yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama aletleri

Fırça, rulo ve desenli sedef boya aparatları kullanılabilir.

Uygulama

-Astar uygulamasından 18-24 saat sonra ARSLANLI VARAK uygulaması yapılır.
Ürünün fırça veya rulo ile uygulamalarında bitişte farklılıklar doğacağından rulonun duvar kenarlarına yakın geçilmesi çok önemlidir.
ARSLANLI SEDEF için önerilmiş uygulama aparatları da kullanılabilir.

Depolama Şartları

-Kuru ve serin ortamda, ağzı açılmamış

ambalajında +5°C ile +35°C arasında 12 ay süre ile depolanabilir. Güneşten ve dondan korunmalıdır. Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

ARSLANLI ALYA DIŞ CEPHE BOYASI 6120

**Tanımı**

Akrilik kopolimer emülsiyon esaslı mat görünümlü son kat dış cephe boyası

Uygulama alanı

- Beton, brüt beton, çimento bazlı sıvalar, gaz beton, betopan, mineral esaslı yüzeyler, tuğla, prefabrik yapı elemanları, kirlenmiş, rengini kaybetmiş emülsiyon esaslı eski boyalı yüzeylerde kullanılır.

Uygulama özellikleri

-İlk kuruma süresi: 1 - 2 saat
-İkinci kat uygulama: 6 - 8 saat
Son kuruma süresi: 24 saat

Yüzey hazırlığı

-ARSLANLI ALYA uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa macun veya çimento esaslı yüzey düzeltme malzemeleri(Arkim Arrepair Thin ve Arkim Arrepair Thick)ile düzeltilir.

-Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
-Uygulama öncesinde yüzey gerekli ise nemlendirilmeli veya ARSLANLI PRIVA ASTAR ile astarlanmalıdır.

Uygulama şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +30°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
-Yatay ve 45 derecenin altında eğimli yüzeylerde uygulanmaz.
Yeni sıvalı yüzeylerde 4 hafta beklenmelidir.

Uygulama aletleri

Dış cephe rulosu, fırça
İnceltme
Püskürtme: %5 oranında su katılarak tek kat halinde uygulanır.
Basınç: 140 bar
Meme açısı: 50 derece
Meme ölçüsü: 0,019 – 0,021 inch
Fırça ve Rulo ile: %10 ile %15 oranında temiz su ile iki kat halinde uygulanır.

Uygulama

-Uygulama yapılacak yüzeyler, sağlam, temiz, kuru ve kendini taşıyabilecek durumda olmalıdır.
-Yeni sıvalı yüzeylerde priz süresi beklenmelidir(28 gün)
-Boya uygulamasından önce yüzey ARSLANLI PRIVA ASTAR ile astarlanarak, aderans güçlendirilir ve boya sarfıyatı azalır.
-Astar ve her kat boya arasında 6 - 8 saat

beklenilmesi gerekmektedir.

-Uygulama sonrasında kullanılan gereçler su ile temizlenmelidir.

Depolama Şartları

-Kuru ve serin ortamda, ağzı açılmamış ambalajında 5 - 30 °C arasında 24 ay süre ile depolanabilir. Güneşten ve dondan korunmalıdır. Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

Genel Bilgiler	
Görünüm	Gümüş ve Altın renkleri
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	1 kg, 3 kg, 7,5 kg plastik kova
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 C ile(+35 C) Arası
Tüketim	8-10 m2/L
Performans Bilgileri	
Reçine Tipi	Saf akrilik
Renk	Gümüş ve Altın renkleri
Katı Madde %(ağırlıkça)	44
Katı Madde %(hacimce)	37
Viskozite(cPs, 25°C)	3000-3500
Yoğunluk(g/cm,20°C)	1,12 - 1,16
pH(25°C)	8,0 - 9,0

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 C ve %50 bağıl nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarında değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün standart gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar farklı gözlenebilir.

Referans Standartlar

Bayındırlık Pozu No: V.1709/C1

Genel Bilgiler	
Görünüm	Beyaz Ve Renk Kartelası Renkleri
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	10 ve 20 Kg'lık plastik kova
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile(+35°C) arası
İnceltme(püskürtme)	5% su ile
İnceltme(rulo ve fırça ile)	%10 - %15 arasında su ile
İlk Kuruma Süresi	1 - 2 saat
İkinci Kat Uygulama Süresi	6 - 8 saat
Tam kuruma	24 saat
Tüketim	Yüzeyin cinsine, emiciliğine ve yapısına göre 1 kg ile tek katta 7 - 10 m² alan boyanabilir.

Performans Bilgileri	
Parlaklık	G _s
Kuru film Kalınlığı	E _s
Tane Büyüklüğü Sınıfı	S ₁
Su Buhan Akınım Hızı	V ₂
Su Akınım Hızı	W _s
Çatlak Örtme Özelliği	A ₀
CO2 Geçirgenliği	C ₀
Soyulma Mukavemeti(KgF)	≥ 2,5
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile(+60°C) arası
-Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.	
Referans Standartlar	
TS 7847	
G işareti	
Bayındırlık Poz No:15.540.1304	

ARSLANLI PRIVA 6130

**Tanımı**

Silikonlu akrilik kopolimer emülsiyon esaslı mat görünümülü son kat dış cephe boyası

Uygulama alanı

- Beton, brüt beton, çimento bazlı sıvalar, gaz beton, betopan, mineral esaslı yüzeyler, tuğla, prefabrik yapı elemanları, kirlenmiş, rengini kaybetmiş emülsiyon esaslı eski boyalı yüzeylerde kullanılır.

Uygulama özellikleri

-İlk kuruma süresi: 1 - 2 saat
-İkinci kat uygulama: 6 - 8 saat
Son kuruma süresi: 24 saat

Yüzey hazırlığı

- ARSLANLI PRIVA uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar

varsa macun veya çimento esaslı yüzey düzeltme malzemeleri (ARSLANLI ARREPAIR THIN VE ARSLANLI ARREPAIR THICK) ile düzeltilir.
-Yüzeyin kütünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
-Uygulama öncesinde yüzey gerekli ise nemlendirilmeli veya ARSLANLI PRIVA ASTAR ile astarlanmalıdır.

Uygulama şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +30°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.

-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
-Yatay ve 45 derecenin altında eğimli yüzeylerde uygulanmaz.
Yeni sıvalı yüzeylerde 4 hafta beklenmelidir.

Uygulama aletleri

Dış cephe rulosu, fırça
İnceltme
Püskürtme: %5 oranında su katılarak tek kat halinde uygulanır.
Basmaç: 140 bar
Meme açısı: 50 derece
Meme ölçüsü: 0,019 - 0,021 inch
Fırça ve Rulo ile: %10 ile %15 oranında temiz su ile iki kat halinde uygulanır.

Uygulama

-Uygulama yapılacak yüzeyler; sağlam, temiz, kuru ve kendini taşıyabilecek durumda

olmalıdır.

-Yeni sıvalı yüzeylerde priz süresi beklenmelidir (28 gün)
-Boya uygulamasından önce yüzey ARSLANLI PRIVA ASTAR ile astarlanarak, aderans güçlendirilir ve boya sarfiyatı azalır.
-Astar ve her kat boya arasında 6 - 8 saat beklenilmesi gerekmektedir.
-Uygulama sonrasında kullanılan gereçler su ile temizlenmelidir.

Depolama Şartları

- Kuru ve serin ortamda, ağzı açılmamış ambalajında 5 - 30 °C arasında 24 ay süre ile depolanabilir. Güneşten ve dondan korunmalıdır. Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

ARSLANLI GRENLİ 6220

**Tanımı**

Akrilik kopolimer emülsiyon esaslı silikon katkılı rulo ile uygulanabilen ve mercan rulo ile desen verilen, mat, grenli ince dış cephe kaplamasıdır.

Uygulama alanı

- Beton, brüt beton, çimento bazlı sıvalar, gaz beton, betopan, mdf, mineral esaslı yüzeyler, tuğla, prefabrik yapı elemanları, kirlenmiş, rengini kaybetmiş emülsiyon esaslı eski boyalı yüzeylerde, hatalı yüzeylerde yüzeye desen vermek amacıyla kullanılır.

Uygulama özellikleri

-İlk kuruma süresi: 30-45 saat
-İkinci kat uygulama: 12 saat
Son kuruma süresi: 24 saat

Yüzey hazırlığı

- ARSLANLI PREMIUM GRENLİ uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa macun veya çimento esaslı yüzey düzeltme malzemeleri (ARSLANLI ARREPAIR THIN VE ARSLANLI ARREPAIR THICK) ile düzeltilir.
-Yüzeyin kütünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
-Uygulama öncesinde yüzey gerekli ise nemlendirilmeli veya ARSLANLI PRIVA ASTAR ile astarlanmalıdır.

Uygulama şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +30°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde

uygulanmamalıdır.

-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
-Yatay ve 45 derecenin altında eğimli yüzeylerde uygulanmaz.
Yeni sıvalı yüzeylerde 4 hafta beklenmelidir.

Uygulama aletleri

Mercan rulo, ile uygulama yapılır. .

İnceltme

Kullanıma hazırdır (İstenildiğinde maksimum %5 su ile inceltilerilir).

Uygulama

-Uygulama yapılacak yüzeyler, sağlam, temiz, kuru ve kendini taşıyabilecek durumda olmalıdır.
-Yeni sıvalı yüzeylerde priz süresi beklenmelidir (28 gün)
-Boya uygulamasından önce yüzey ARSLANLI PRIVA ASTAR ile astarlanarak, aderans güçlendirilir ve boya sarfiyatı azalır.
-Astar ve her kat boya arasında 12 saat beklenilmesi gerekmektedir.
-Uygulama sonrasında kullanılan gereçler su ile temizlenmelidir.

Depolama Şartları

- Kuru ve serin ortamda, ağzı açılmamış ambalajında 5 - 30 °C arasında 24 ay süre ile depolanabilir. Güneşten ve dondan korunmalıdır. Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

Genel Bilgiler	
Görünüm	Beyaz Ve Renk Kartelası Renkleri
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	10 ve 20 Kg'lık plastik kova
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35°C) arası
İnceltme (püskürtme)	5% su ile
İnceltme (rulo ve fırça ile)	%10 - %15 arasında su ile
İlk Kuruma Süresi	1 - 2 saat
İkinci Kat Uygulama Süresi	6 - 8 saat
Tam kuruma	24 saat
Tüketim	Yüzeyin cinsine, emiciliğine ve yapısına göre 1 kg ile tek katta 7-10 m² alan boyanabilir.

Performans Bilgileri	
Parlaklık	G ₃
Kuru film Kalınlığı	E ₃
Tane Büyüklüğü Sınıfı	S ₁
Su Buharı Aktarım Hızı	V ₂
Su Aktarım Hızı	W ₃
Çatlak Örtme Özelliği	A ₀
CO2 Geçirgenliği	C ₀
Soyulma Mukavemeti (KgF)	≥ 2,5
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile (+60°C) arası

-Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.

Referans Standartlar

TS 7847

G işaret

Bayındırlık Poz No: 15.540.1304

Genel Bilgiler	
Görünüm	Beyaz Ve Renk Kartelası Renkleri
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	25 Kg'lık plastik kova
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35°C) arası
İnceltme	5% su ile (İstenildiğinde)
İlk Kuruma Süresi	30-45 Dakika
İkinci Kat Uygulama Süresi	12 saat
Tam kuruma	24 saat
Tüketim	Yüzeyin cinsine, emiciliğine ve yapısına göre 1 kg ile tek katta 1-1.5 m² alan boyanabilir.

Performans Bilgileri	
Parlaklık	G ₃
Kuru film Kalınlığı	E ₄
Tane Büyüklüğü Sınıfı	S ₃
Su Buharı Aktarım Hızı	V ₂
Su Aktarım Hızı	W ₂
Çatlak Örtme Özelliği	A ₀
CO2 Geçirgenliği	C ₀
Soyulma Mukavemeti (KgF)	≥ 2,5
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile (+60°C) arası

-Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.

Referans Standartlar

TS 7847

G

Bayındırlık Poz No: 27.560/7 - 25.048/13

ARSLANLI PURE DİŞ CEPHE BOYASI 6140



Tanımı
100% saf akrilik emülsiyon esaslı, tamamen su geçirimsiz, uzun ömürlü, nefes alan, alkaliye dayanıklı, yarı parlak son kat dekoratif dış cephe boyasıdır.

Uygulama alanı
- Beton, brüt beton, çimento bazlı sıvalar, gaz beton, betopan, mineral esaslı yüzeyler, tuğla, prefabrik yapı elemanları, kirlenmiş, rengini kaybetmiş emülsiyon esaslı eski boyalı yüzeylerde kullanılır.

Uygulama özellikleri
-İlk kuruma süresi: 2 saat
-İkinci kat uygulama: 2 saat
Son kuruma süresi: 24 saat

Yüzey hazırlığı
- ARSLANLI PURE uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı

önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa macun veya çimento esaslı yüzey düzeltme malzemeleri (ARSLANLI ARREPAIR THIN VE ARSLANLI ARREPAIR THICK) ile düzeltilir.
-Yüzeyin kütünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
-Uygulama öncesinde yüzey gerekli ise nemlendirilmeli veya Saf Akrilik Dispersiyon Esaslı Silikon Katkılı Dış Cephe Boyası ile astarlanmalıdır.

Uygulama şartları
-Ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler
-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
-Yeni sıvalı yüzeylerde 4 hafta beklenmelidir.

Uygulama aletleri
Dış cephe rulosu, fırça

Uygulama
-Uygulama yapılacak yüzeyler, sağlam, temiz, kuru ve kendini taşıyabilecek durumda olmalıdır.
-Yeni sıvalı yüzeylerde priz süresi beklenmelidir (28 gün)
-Boya uygulamasından önce yüzey ARSLANLI PRIVA ASTAR ile astarlanarak, aderans güçlendirilir ve boya sarfıyatı azalır.
-Astar ve her kat boya arasında 2 saat

beklenilmesi gerekmektedir.
-Uygulama sonrasında kullanılan gereçler su ile temizlenmelidir.

Depolama Şartları
-Kuru ve serin ortamda, ağzı açılmamış ambalajında 5 - 30 °C arasında 24 ay süre ile depolanabilir. Güneşten ve dondan korunmalıdır. Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

ARSLANLI PREMIUS DİŞ CEPHE BOYASI 6150



Tanımı
%100 saf akrilik emülsiyon esaslı, su ve renk dayanımı yüksek, örtücü, UV dayanımlı, nemli ortamlarda direnç gösteren uzun süreli alkaliye karşı dayanım sağlayan son kat dekoratif dış cephe boyasıdır.

Uygulama alanı
- Beton, brüt beton, çimento bazlı sıvalar, gaz beton, betopan, mineral esaslı yüzeyler, tuğla, prefabrik yapı elemanları, kirlenmiş, rengini kaybetmiş emülsiyon esaslı eski boyalı yüzeylerde kullanılır.

Uygulama özellikleri
-İlk kuruma süresi: 1 - 2 saat
-İkinci kat uygulama: 6 - 8 saat
-Son kuruma süresi: 24 saat

Yüzey hazırlığı
-ARSLANLI PREMIUS uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa macun veya çimento esaslı yüzey düzeltme malzemeleri (ARSLANLI ARREPAIR THIN VE ARSLANLI ARREPAIR THICK) ile düzeltilir.
Yüzeyin kütünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
-Uygulama öncesinde yüzey gerekli ise nemlendirilmeli veya ARSLANLI PRIVA ASTAR ile astarlanmalıdır.

Uygulama şartları
-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +30 °C arası donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler
-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
-Yatay ve 45 derecenin altında eğimli yüzeylerde uygulanmaz.
-Yeni sıvalı yüzeylerde 4 hafta beklenmelidir.

Uygulama aletleri
-Dış cephe rulosu, fırça

Uygulama
-İnceltme
-Püskürtme: %5 oranında su katılarak tek kat halinde uygulanır.
-Basınç: 140 bar

-Meme açısı: 50 derece
-Meme üçüçüsü: 0,019 - 0,021 inch
-Fırça ve Rulo ile: ile oranında temiz su ile iki kat halinde uygulanır.
-Uygulama yapılacak yüzeyler, sağlam, temiz, kuru ve kendini taşıyabilecek durumda olmalıdır.
-Yeni sıvalı yüzeylerde priz süresi beklenmelidir (28 gün)
-Boya uygulamasından önce yüzey ARSLANLI PRIVA ASTAR ile astarlanarak, aderans güçlendirilir ve boya sarfıyatı azalır.
-Astar ve her kat boya arasında 6 - 8 saat beklenilmesi gerekmektedir.
-Uygulama sonrasında kullanılan gereçler su ile temizlenmelidir.

Depolama Şartları
-Kuru ve serin ortamda, ağzı açılmamış ambalajında 5 °C - 30 °C arasında 24 ay süre ile depolanabilir. Güneşten ve dondan korunmalıdır. Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

Genel Bilgiler	
Görünüm	Beyaz ve Renk Kartelası
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambraj	20 Kg Plastik Kova
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C ile +35°C) Arası
İnceltme (Rulo ve Fırça ile)	%5 - %10 arasında su ile
Tüketim	Mineral yüzeylerde 5 - 5,5 m² alan boyanabilir. Sıvalı yüzeylerde 6,5 - 7,5 m² alan boyanabilir.
Performans Bilgileri	
Parlaklık	G2
Kuru Film Kalınlığı	E2
Tane Büyüklüğü	S1
Su Buhan Aktarım Hızı	V2
Su Aktarım Hızı	W3
Çatlak Örtme Özelliği	A0
CO2 Geçirgenliği	CO
Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23°C ve %50 bağıl nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarında değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün standart gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar farklı gözlenebilir.	
Referans Standartlar	
TS 7847	
G işaret	
Bayındırlık Pozu No:15.540.1303	

Genel Bilgiler	
Görünüm	Beyaz ve Renk Kartelası
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambraj	20 Kg Plastik Kova
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35 °C) arası
İnceltme (püskürtme)	5% su ile
İnceltme (rulo ve fırça ile)	%10 - %15 arasında su ile
İlk Kuruma Süresi	1 - 2 saat
İkinci Kat Uygulama Süresi	6 - 8 saat
Tam kuruma	24 saat
Tüketim Yüzeyin cinsine, emiciliğine ve yapısına göre	1 L ile tek katta 7 - 10 m² alan boyanabilir.
Performans Bilgileri	
Parlaklık	G2
Kuru film Kalınlığı	E2
Tane Büyüklüğü	S1
Su Buhan Aktarım Hızı	V2
Su Aktarım Hızı	W3
Çatlak Örtme Özelliği	A0
CO2 Geçirgenliği	CO
Soyulma Mukavemeti	(KgF) ≥ 2,5
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile (+60 °C) arası
Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.	
Referans Standartlar	
TS 7847	
G işaret	
Bayındırlık Pozu No:15.540.1303	

ARSLANLI FIBERCEMENT BOYASI 6190



Tanımı
100% saf akrilik emülsiyon esaslı, tamamen su geçirimsiz, uzun ömürlü, nefes alan, alkaliye dayanıklı, yan parlak son kat dekoratif Fibercement dış cephe boyasıdır.

Uygulama Alanı
-Beton, brüt beton, çimento bazlı sıvalar, gaz beton, betopan, mineral esaslı yüzeyler, tuğla, prefabrik yapı elemanları, kirlenmiş, rengini kaybetmiş emülsiyon esaslı eski boyalı yüzeylerde kullanılır.

Uygulama Özellikleri
-İlk kuruma süresi: 1 – 2 saat
-İkinci kat uygulama: 6 – 8 saat
-Son kuruma süresi: 24 saat

Yüzey Hazırlığı
-ARSLANLI FIBERCEMENT uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa macun veya çimento esaslı yüzey düzeltme malzemeleri(ARSLANLI ARREPAIR

THIN VE ARSLANLI ARREPAIR THICK)ile düzeltilir.
-Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
-Uygulama öncesinde yüzey gerekli ise nemlendirilmeli veya ARSLANLI PRIVA ASTAR ile astarlanmalıdır.

Uygulama Şartları
-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +30 °C arası donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler
-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
-Yatay ve 45 derecenin altında eğimli yüzeylerde uygulanmaz.
-Yeni sıvalı yüzeylerde 4 hafta beklenmelidir.

Uygulama Aletleri
Dış cephe rulosu, fırça

Uygulama
-İnceltme
-Püskürtme: %5 oranında su katılarak tek kat halinde uygulanır.
-Basınç: 140 bar
-Meme açısı: 50 derece
-Meme ölçüsü: 0,019 – 0,021 inch
-Fırça ve Rulo ile: ile oranında temiz su ile iki kat halinde uygulanır.
-Uygulama yapılacak yüzeyler, sağlam, temiz, kuru ve kendini taşıyabilecek durumda olmalıdır.
-Yeni sıvalı yüzeylerde priz süresi beklenmelidir(28 gün)
-Boya uygulamasından önce yüzey ARSLANLI PRIVA ASTAR ile astarlanarak, aderans güçlendirilir ve boya sarfiyatı azalır.
-Astar ve her kat boya arasında 6 – 8 saat beklenilmesi gerekmektedir.
-Uygulama sonrasında kullanılan gereçler su ile temizlenmelidir.

Depolama Şartları
-Kuru ve serin ortamda, ağzı açılmamış ambalajında 5 °C – 30 °C arasında 24 ay süre ile depolanabilir.

-Güneşten ve dondan korunmalıdır.
-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

ARSLANLI CREPI AKRILIK MINERAL SIVA 6240



Tanımı
-Akrilik Esaslı Dekoratif Dış Cephe Mineral Kaplama

Uygulama alanı
-Beton, brüt beton, çimento bazlı sıvalar, gaz beton, betopan, mineral esaslı yüzeyler, tuğla, prefabrik yapı elemanları, kirlenmiş, rengini kaybetmiş emülsiyon esaslı eski boyalı yüzeylerde kullanılır.

Uygulama özellikleri
-İlk kuruma süresi: 1 – 2 saat
-İkinci kat uygulama: 6 – 8 saat
-Son kuruma süresi: 24 saat

Yüzey hazırlığı
ARSLANLI CREPI uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar

varsa macun veya çimento esaslı yüzey düzeltme malzemeleri(ARSLANLI ARREPAIR THIN VE ARSLANLI ARREPAIR THICK)ile düzeltilir.
-Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
-Uygulama öncesinde yüzey gerekli ise nemlendirilmeli veya ARSLANLI PRIVA ASTAR ile astarlanmalıdır.

Uygulama şartları
-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +30 °C arası donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler
-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.

-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
-Yatay ve 45 derecenin altında eğimli yüzeylerde uygulanmaz.
-Yeni sıvalı yüzeylerde 4 hafta beklenmelidir.

Uygulama aletleri
-Dış cephe rulosu, fırça

Uygulama
-İnceltme
-Püskürtme: %5 oranında su katılarak tek kat halinde uygulanır.
-Basınç: 140 bar
-Meme açısı: 50 derece
-Meme ölçüsü: 0,019 – 0,021 inch
-Fırça ve Rulo ile: ile oranında temiz su ile iki kat halinde uygulanır.
-Uygulama yapılacak yüzeyler, sağlam, temiz, kuru ve kendini taşıyabilecek durumda olmalıdır.

-Yeni sıvalı yüzeylerde priz süresi beklenmelidir(28 gün)
-Boya uygulamasından önce yüzey ARSLANLI PRIVA ASTAR ile astarlanarak, aderans güçlendirilir ve boya sarfiyatı azalır.
-Astar ve her kat boya arasında 6 – 8 saat beklenilmesi gerekmektedir.
-Uygulama sonrasında kullanılan gereçler su ile temizlenmelidir.

Depolama Şartları
-Kuru ve serin ortamda, ağzı açılmamış ambalajında 5 °C – 30 °C arasında 24 ay süre ile depolanabilir. Güneşten ve dondan korunmalıdır.
-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

Genel Bilgiler	
Görünüm	Beyaz ve Renk Kartelası Renkleri
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	10 ve 20 kg'lık plastik kova
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C)ile(+35 °C)arası
İnceltme(püskürtme)	5% su ile
İnceltme(rulo ve fırça ile)	%10 - %15 arasında su ile
İlk Kuruma Süresi	1 – 2 saat
İkinci Kat Uygulama Süresi	6 – 8 saat
Tam kuruma	24 saat
Tüketim Yüzeyin cinsine, emiciliğine ve yapısına göre	1 L ile tek katta 7 – 10 m ² alan boyanabilir.
Performans Bilgileri	
Parlaklık	G1
Kuru film Kalınlığı	E2
Tane Büyüklüğü	S1
Su Buhan Aktarım Hızı	V2
Su Aktarım Hızı	W3
Çatlak Örtme Özelliği	A0
CO2 Geçirgenliği	C0
Soyulma Mukavemeti	(KgF)≥ 2,5
Sıcaklık Direnci	(-30 °C)ile(+60 °C)arası

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında(23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlemlenebilir.

Genel Bilgiler	
Görünüm	Beyaz ve Renk Kartelası Renkleri
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	10 ve 20 kg'lık plastik kova
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C)ile(+35 °C)arası
İnceltme	(püskürtme)5% su ile
İnceltme	(rulo ve fırça ile) %10 – %15 arasında su ile
İlk Kuruma Süresi	1 – 2 saat
İkinci Kat Uygulama Süresi	6 – 8 saat
Tam kuruma	24 saat
Tüketim Yüzeyin cinsine, emiciliğine ve yapısına göre	1 L ile tek katta 7 – 10 m ² alan boyanabilir.
Performans Bilgileri	
Parlaklık	G3
Kuru film Kalınlığı	E3
Tane Büyüklüğü Sınıfı	S1
Su Buhan Aktarım Hızı	V2
Su Aktarım Hızı	W3
Çatlak Örtme Özelliği	A0
CO2 Geçirgenliği	C0
Soyulma Mukavemeti	(KgF)≥ 2,5
Sıcaklık Direnci	(-30 °C)ile(+60 °C)arası
Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında(23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlemlenebilir.	
Referans Standartlar	
Bayındırlık Pozu No: 15.540.1216	

ARSLANLI AKRİLİK MACUN 6710



Tanımı
-Akrilik kopolimer emülsiyon esaslı, esnek yapıda, dış cephe dolgu ve yüzey düzeltme macunudur.

Uygulama alanı
-Dış cephelerdeki beton ve mineral sıvalı, eski boyalı, pürüzlü yüzeylerin düzgün hale getirilmesi ve rötre çatlaklarının doldurulmasında güvenle kullanılır.

Uygulama özellikleri
Görünüm : Mat, düz, macun
Renk : Kirli beyaz
Viskozite : 260 ± 5 KU/25°C
Yoğunluk : 1,63 ± 0,02 gr/cm³
Katı Madde : 72 ± 2 (120°C 30 dak)
pH : 8,5 ± 1
Kuruma Süresi : Dokunma kuruması 31 saat (23°C 50% HR) Tam kuruma 24 saat (uygulama kalınlığına bağlı olarak)
Zımparalama :4 Saat

Yüzey hazırlığı
-Yeni Sıvalı Yüzeyler: Yüzeyler gözden geçirilerek kendini taşıyamayacak durumda olan tüm tabakalar temizlenerek uzaklaştırılmalı, serbest kum, toz ve yağ gibi yapışma gücünü düşürecek faktörlerden arındırılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyler tamamen kuru olmalıdır. Bu nedenle yeni sıvanmış yüzeyler en az 20 gün sıvanın prizlenmesi için beklenmelidir. Brüt betonlarda kullanılan kalıp ayırıcı yağlar kesinlikle temizlenmelidir.
-Eski boyalı yüzeyler: Kendini taşıyamayacak durumda olan tüm tabakalar temizlenerek uzaklaştırılmalı, yarı mat / ipek mat eski boyalı yüzeyler mutlak bir surette zımparalanmalıdır. Uygulamaya geçilmeden önce yüzeyin temiz, sağlam, kuru ve tozsuz olduğu kontrol edilmelidir. Astarlama: Uygulama yapılacak yüzeyler, kalitesiz boyalı veya sıvalı ise macun uygulamasından önce yüzeyi sağlamlaştırmak

için, 7 kat su ile inceltilmiş izoastar ile astarlanmalıdır.

Uygulama şartları
-Ortam sıcaklığı +5°C ile +35° C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler
-Kesinlikle yabancı maddeler ileve edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
-Çalışma esnasında kısa süreli aralıklarla ürünün temiz, sağlam, kuru ve tozsuz olduğu kontrol edilmelidir. Astarlama: Uygulama yapılacak yüzeyler, kalitesiz boyalı veya sıvalı ise macun uygulamasından önce yüzeyi sağlamlaştırmak

Uygulama aletleri
Fırça, rulo ve desenli sedef boya aparatları kullanılabilir.

Uygulama
M-acun uygulaması ince katlar halinde 6 – 8 saat ara ile çelik mala veya spatula ile yapılmalıdır. Macun uygulamasından, 24 saat sonra zımpara yapıp tozu alınır ve ARSLANLI AKRİLİK MACUN uygulamasına geçilir. Uygulamadan hemen sonra kullanılan tüm araçlar su ile temizlenebilir. Yüzeylerde bulunan derin çatlak ve çukurlar tamir harçları ile doldurulmalı daha sonra macun ile düzgünleştirilmelidir.

Depolama Şartları
-Kuru ve serin ortamda, ağzı açılmamış ambalajında +5°C ile +35°C arasında 12 ay süre ile depolanabilir. Güneşten ve dondan korunmalıdır. Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

ARSLANLI SOLVENTSİZ EPOKSİ ASTAR 6810



Tanımı
İki kompenantlı, solventsiz epoksi bazlı dolgusuz vernik

Uygulama alanı
Hastane, ilaç ve gıda sanayi, laboratuvar, tekstil ve otomotiv endüstrisi gibi, zemin tozumasının üretimi etkilediği sanayi tesislerinde, teras ve çatılarda su geçirimsiz ortamlar sağlamak amacıyla kullanılır.

Uygulama özellikleri
Özgül Ağırlık :20°C'de 1.09 gr/cm³.
Katı Madde :Volumetrik % 100
20°C'de yüzeyel kuruma :6-8 saat
20°C'de tam kuruma : 16-24 saat
Uygulama Sıcaklığı :+10°C'nin altında uygulama yapılmamalıdır.
Kürlenme Süresi :20°C'de 7 gün. Bu süre zarfında boya filminin hiç bir kimyasal ve mekanik etkiye maruz kalmaması gerekir.

Yüzey hazırlığı
Yeni beton ve çimento sıvanın en az 21 gün kürlenmesi gerekir. Kürlenmiş yüzeydeki harç artığı v.b. hafif kumlama veya fırçalama

ile uzaklaştırıldıktan sonra yüzeydeki toz iyice temizlenmelidir. Eski beton ve çimento sıva yüzeyindeki eskiden kalma boya, kir, toz v.s. gibi gevsek parçacıklar kumlama, kazıma, fırçalama ile uzaklaştırılır. Yağ ve gres artıkları deterjanlı su ile temizlenir, nötralizasyon gerekiyorsa yüzey % 3-4'lük hidroklorik asit veya asetik asit çözeltisi ile silinir ve su ile yıkanır. Astar uygulamasından önce zeminin tamamen kuru olmasına dikkat edilmelidir. Yüzeyin çok parlak ve emiş olmayan çimento oranı yüksek betonlar, mozaik ve fayans yüzeyler hafif kumlama veya asitleme ile pürüzlendirilmelidir.

Uygulama şartları
+10°C'nin altında ve bağıl nemin %70'in üzerinde olduğu ortamlarda uygulama yapılmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler
-Kesinlikle yabancı maddeler ileve edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan tiner ile yıkanmalıdır.
-Çalışma esnasında kısa süreli aralıklarla ürünün kurşınınız.

-Priz almamış yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama aletleri
Kısa sert kıllı fırça, kısa tüylü rulo veya Airless spray ile uygulanır.
Uygulama
Ana malzeme karıştıktan sonra sertleştirici ilave edilerek homojen oluncaya değin 2-3 dakika karıştırılır. Karşım ömrü süresince uygulanabilecek miktardan fazla malzeme hazırlanmamalıdır.

Depolama Şartları
-Kuru ve serin ortamda, ağzı açılmamış ambalajında +5°C ile +35°C arasında 12 ay süre ile depolanabilir. Güneşten ve dondan korunmalıdır. Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

Genel Bilgiler	
Görünüm	Beyaz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	20 kg plastik kova
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C ile +35°C) Arası
Tüketim	Yüzeylerin emiciliğine ve düzgünlüğüne bağlı olarak 0,5 – 1,6 kg/ m ² Kesin sarfiyat kontrollü numune çalışması tavsiye edilir.
Performans Bilgileri	
Viskozite	260 ± 5 KU/25°C
Yoğunluk	1,63 ± 0,02 gr/cm ³
Katı Madde	72 ± 2 (120°C 30 dak)
pH	8,5 ± 1
Kuruma Süresi	Dokunma kuruması 31 saat (23°C 50% HR) Tam kuruma 24 saat (uygulama kalınlığına bağlı olarak)
Zımparalama	4 Saat

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında(23 C ve %50 bağıl nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarında değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün standart gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar farklı görünebilir.

Referans Standartlar
Bayındırlık Pozu No: 04.510/D

Genel Bilgiler	
Görünüm	Ral Kataloğu Renklerinden Üretilmektedir.
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	10 Kg(A) Bileşen+5 Kg(B) Bileşen=15 kg, 2 Kg(A) Bileşen+1 Kg(B) Bileşen=3 Kg, Teneke Kutularda.
Uygulama Özellikleri	
Özgül Ağırlık	20°C'de 1.09 gr/cm ³ .
Katı Madde	Volumetrik % 100
20°C'de yüzeyel kuruma	6-8 saat
20°C'de tam kuruma	16-24 saat
Uygulama Sıcaklığı	+10°C'nin altında uygulama yapılmamalıdır.
Kürlenme Süresi etkiye	20°C'de 7 gün. Bu süre zarfında boya filminin hiç bir kimyasal ve mekanik maruz kalmaması gerekir.
Performans Bilgileri	
Tüketim	Teorik olarak 100 mikron kalınlıkta yaklaşık 3-4 m ² /kg
Not: +10°C'nin altında uygulama yapılmamalıdır. Kapalı yerlerde yapılan uygulamalarda havalandırma gereklidir.	
Referans Standartlar	
Bayındırlık Pozu No: 15.540.1103	

ARSLANLI SOLVENTLİ EPOKSİ BOYA 6840

**Tanımı**

İki komponentli, epoxy bazlı parlak son kat boya.

Uygulama alanı

Beton, çimento sıva, asbest/çimento ve metal yüzeyleri atmosferik, kimyasal ve mekanik etkenlerden korumak amacıyla; rafineriler, petrokimya ve diğer sanayi kuruluşlarında, şarap depolama tankları, atık su, bira ve malt sanayi tesisleri, ilaç ve gıda sanayi, hastaneler, ayrıca zemin tozumasının üretimi etkilediği sanayi tesislerinin ağır trafik bulunmayan hacimlerinde döşeme kaplaması olarak, inşaat sanayinde, beton veya betonarme kalıp panolarının iç yüzeylerinde, kullanım sayısını arttırmak amacıyla kullanılır.

Uygulama özellikleri

-20°C'de yüzeyel kuruma :2-4 saat
-20°C'de tam kuruma :16-24 saat

-Katlar arası bekleme süresi :En az 24 en fazla 48 saat. Bu zaman süresi aşıldığı taktirde zemin, iyi bir yapışma için zımpara ile pürüzlendirilmelidir.

Uygulama Sıcaklığı :+10°C'nin altında uygulama yapılmamalıdır.

Yüzey hazırlığı

Yeni beton ve çimento sıvanın en az 21 gün kürlenmesi gerekir. Kürlenmiş yüzeydeki harç artığı v.b. hafif kumlama veya fırçalama ile uzaklaştırıldıktan sonra seçilen astar uygulanır. Eski beton ve çimento sıva yüzeyindeki eskiden kalma boya, kir, toz v.b. gibi gevsek parçacıklar kumlama, kazıma, fırçalama ile uzaklaştırılır. Yağ ve gres artıkları deterjanlı

su ile temizlenir, nötralizasyon gerekiyorsa yüzey % 3-4'lük hidroklorik asit veya asetik asit çözeltisi ile silinir ve su ile yıkanır. Seçilen astar uygulanmadan evvel zeminin tamamen kuru olmasına dikkat edilmelidir.

Uygulama şartları

+10°C'nin altında uygulama yapılmamalıdır. Kapalı yerlerde yapılan uygulamalarda havalandırma gereklidir.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan tiner ile yıkanmalıdır.
-Çalışma esnasında kısa süreli aralıklarla ürünün karıştırınız.
-Priz almamış yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama aletleri

Fırça, rulo ve pistole aparatları kullanılabilir.

Uygulama

- Uygulama yapılacak yüzeylerdeki toz, kabarmış tabakalar, kir, yağ vb. maddeler yüzeyden temizlenmelidir. Ana malzeme karıştırıldıktan sonra sertleştirici ilave edilerek homojen oluncaya değin 2-3 dakika karıştırılır. Karşım 15 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçilir. Karşım ömrü süresince uygulanabilecek miktardan fazla malzeme hazırlanmamalıdır.

Depolama Şartları

-Kuru ve serin ortamda, ağzı açılmamış ambalajında +5°C ile +35°C arasında 12 ay süre ile depolanabilir. Güneşten ve dondan korunmalıdır. Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

Genel Bilgiler

Görünüm	Ral Kataloğu Renklerinden Üretilmektedir.
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	16 Kg(A)Bileşen+4 Kg(B)Bileşen=20 kg, 4 Kg(A)Bileşen+1 Kg(B)Bileşen=5 Kg, Teneke Kutularda.

Uygulama Özellikleri

-20°C'de yüzeyel kuruma	2-4 saat
-20°C'de tam kuruma	16-24 saat
-Katlar arası bekleme süresi	En az 24 en fazla 48 saat. Bu zaman süresi aşıldığı taktirde zemin, iyi bir için zımpara ile pürüzlendirilmelidir.
yapışma	
Uygulama Sıcaklığı	+10°C'nin altında uygulama yapılmamalıdır.
-Kürlenme Süresi	20°C'de 7 gün. Bu süre zarfında boya filminin hiç bir kimyasal ve mekanik maruz kalmaması gerekir. Bu süre 65°C'de 1 saatlik fırınlama ile kısaltılabilir.
etkiye	

Performans Bilgileri

Tüketim	Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine ve yapısına göre 3 kat
toplamda	145-190 ml/m²'dir. 1 Litre ile 3 kat toplamda 5-6,5 m² yer boyanabilir. Tek
katta	ise 40-70 ml/m² sarfiyat yapmaktadır. Kesin sarfiyat için kontrollü
numune	çalışması yapılmalıdır.

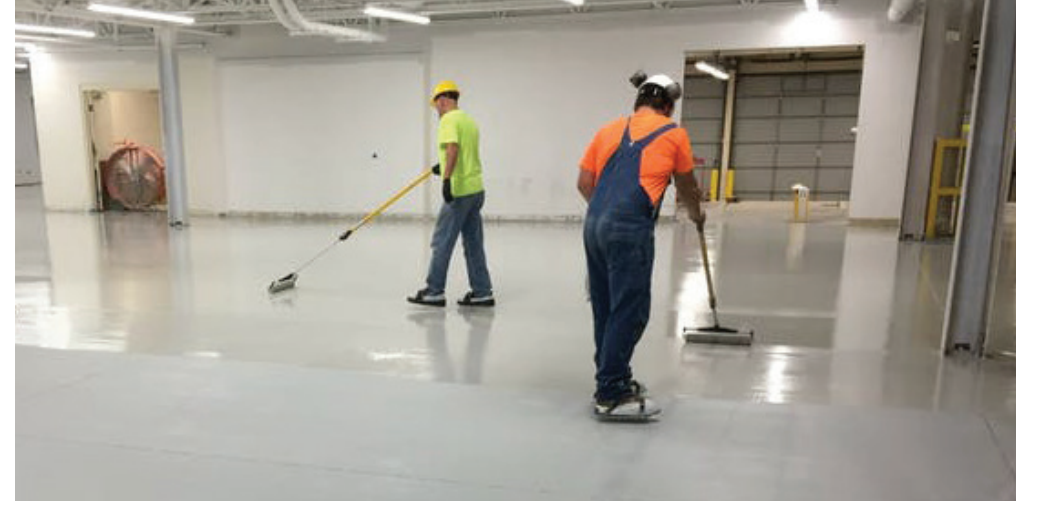
Not: +10°C'nin altında uygulama yapılmamalıdır.

Kapalı yerlerde yapılan uygulamalarda havalandırma gereklidir.

Referans Standartlar

Bayındırlık Pozu No:15.540.1103

ARSLANLI SOLVENTSİZ EPOKSİ BOYA 6860

**Tanımı**

-İki komponentli, solventsiz Epoxy bazlı parlak son kat boya.

Uygulama alanı

-Kullanıldığı beton ve metal yüzeyleri atmosferik ve kimyasal etkilere korumak amacıyla rafineriler, petrokimya ve diğer sanayi kuruluşlarında liman ve tersanelerde, içme suyu ve yakıt depolarında, arıtma ve atık su tesislerinde, şarap depolama tankları, gıda sanayinde, hastane ve ilaç sanayi, laboratuvar, tekstil ve otomotiv endüstrisi gibi, zemin tozumasının üretimi etkilediği sanayi tesislerinde zemin ve Duvar kaplaması olarak kullanılır.

Uygulama özellikleri

-Özgül Ağırlık :20°C'de 1.42 gr/cm³
-Kati Madde :Volumetrik %100
-20°C'de yüzeyel kuruma :4-6 saat
-20°C'de tam kuruma :16-24 saat
-Katlar arası bekleme süresi :En az 24 en fazla 48 saat. Bu zaman süresi aşıldığı taktirde zemin, iyi bir yapışma için zımpara ile pürüzlendirilmelidir.

-Uygulama Sıcaklığı :+10°C'nin altında uygulama yapılmamalıdır.
-Kürlenme Süresi :20°C'de 7 gün. Bu süre zarfında boya filminin hiç bir kimyasal ve mekanik etkiye maruz kalmaması gerekir. Bu süre 65°C'de 1 saatlik fırınlama ile kısaltılabilir.
-Seyreltik asitlere, seyreltik ve konsantre alkaliye, temizlik deterjan ve dezenfektanlarına, bitkisel, madensel ve hayvansal yağlara, tatlı su ve deniz suyuna, mazot, benzin, alkol ve daha birçok solvete dayanıklıdır.

Yüzey hazırlığı

-Yeni beton ve çimento sıvanın en az 21 gün kürlenmesi gerekir. Kürlenmiş yüzeydeki harç artığı v.b. hafif kumlama veya fırçalama ile uzaklaştırıldıktan sonra seçilen astar uygulanır. Eski beton ve çimento Sıva yüzeyindeki eskiden kalma boya, kir, toz v.b. gibi gevsek parçacıklar kumlama, kazıma, fırçalama ile uzaklaştırılır. Yağ ve gres artıkları deterjanlı su ile temizlenir, nötralizasyon gerekiyorsa yüzey % 3-4'lük hidroklorik asit veya asetik asit çözeltisi ile silinir ve su ile yıkanır. Seçilen astar uygulanmadan evvel zeminin tamamen kuru olmasına dikkat edilmelidir.

Uygulama şartları

+10°C'nin altında uygulama yapılmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan tiner ile yıkanmalıdır.
-Çalışma esnasında kısa süreli aralıklarla ürünün karıştırınız.
-Priz almamış yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama aletleri

-Kısa sert kıllı fırça, kısa tüylü rulo veya Airless spray ile uygulanır.

Uygulama

- Uygulama yapılacak yüzeylerdeki toz, kabarmış tabakalar, kir, yağ vb. maddeler yüzeyden temizlenmelidir. Ana malzeme karıştırıldıktan sonra sertleştirici ilave edilerek homojen oluncaya değin 2-3 dakika karıştırılır. Karşım 15 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçilir. Karşım ömrü süresince uygulanabilecek miktardan fazla malzeme

hazırlanmamalıdır.

Depolama Şartları

-Kuru ve serin ortamda, ağzı açılmamış ambalajında +5°C ile +35°C arasında 12 ay süre ile depolanabilir. Güneşten ve dondan korunmalıdır. Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

Genel Bilgiler

Görünüm	Ral Kataloğu Renklerinden Üretilmektedir.
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	16 Kg(A)Bileşen+4 Kg(B)Bileşen=20 kg, 4 Kg(A)Bileşen+1 Kg(B)Bileşen=5 Kg, Teneke Kutularda.

Uygulama Özellikleri

Özgül Ağırlık	20°C'de 1.42 gr/cm³
Kati Madde	Volumetrik %100
20°C'de yüzeyel kuruma	4-6 saat
20°C'de tam kuruma	16-24 saat
Katlar arası bekleme süresi	En az 24 en fazla 48 saat. Bu zaman süresi aşıldığı taktirde zemin, iyi bir yapışma için zımpara ile pürüzlendirilmelidir.
	+10°C'nin altında uygulama yapılmamalıdır.
Uygulama Sıcaklığı	20°C'de 7 gün. Bu süre zarfında boya filminin hiç bir kimyasal ve mekanik maruz kalmaması gerekir. Bu süre 65°C'de 1 saatlik fırınlama ile kısaltılabilir.
Kürlenme Süresi	
etkiye	

Performans Bilgileri

Tüketim	Teorik olarak 125 mikron film kalınlığında tek katta yaklaşık 4 m²/kg.(Yüzeyin pürüzlülüğüne bağlı olarak değişir.) Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.
	Not: +10°C'nin altında uygulama yapılmamalıdır.
	Kapalı yerlerde yapılan uygulamalarda havalandırma gereklidir.

Referans Standartlar

Bayındırlık Pozu No:15.540.1103

ARSLANLI RAPID BOYA 6910

**Tanımı**

Rapid Endüstriyel Boya, Stiren Alkit esaslı, hava kurumalı parlak son kat boyadır.

Uygulama alanı

Her türlü makine aksamı boyalamalarında, Tanım, evve bahçe aletleri boyamalarında, Traktör, römork, ekovat, transformatör, oto radyatör aksamları gibi yüzeylerde, Varil, vana, çelik dolap ve masa boyamasında kullanılır.

Uygulama özellikleri

Yoğunluğu(20°C , gr/cm³):0,98 - 1,38(Renge bağlı olarak)
Kuruma Süresi(20°C):
Toz kuruma : 40-50 dakika
Dokunma kuruma: 20-25 dakika
Tam kuruma : 2-3 saat
Katı Maddde: 44,0 - 54,0(Renge bağlı olarak)
Tiner:Endüstriyel tiner(941-0412)
Boyanabilme Alanı: Tek katta 40-45 µ kuru film kalınlığı bırakacak şekilde uygulandığında 1 lt ile 10-12 m² alan kaplanabilir. (Kayıplar hariç)

Yüzey hazırlığı

Uygulama öncesi yüzey toz, pas, yağ gibi kirlerden arındırılmalı, en az ST2 derecesinde kumlanmalı ve Arslanlı Rapid astar ile astarlanmalıdır. Astar uygulaması tamamlandıktan sonra 12 saat kuruma beklenmelidir.

Uygulama şartları

Yüzey sıcaklığı en az 10°C olmalıdır. Çiğlenme noktası civarında ve ıslak nemli yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

Sistemde kolay uçucu ve yanıcı solventlerin bulunması nedeniyle atölyelerde yeterli havalandırma sağlanmalı, açık alev ve yüksek ısıdan sakınılmalıdır. Uygulamadan önce iyice karıştırınız. Ambalajın kapağını açık bırakmayınız. Uygulama ve kürlenme sırasında sıcaklık 10°C ve 35°C nin aralığında olması ve bağıl nem oranının ise %70'in üstüne çıkması gereklidir. Uygun uygulama koşullar için boyanın kendi sıcaklığının 12°C altına düşmemesi gereklidir. Boyada yoğunlaşma gözlenmemesi için uygulanacak materyalin

yüzey sıcaklığının çiğlenme noktasının en az 3°C üstünde olmalıdır.

Uygulama aletleri

Airless tabanca, pistole.

Uygulama

ARSLANLI RAPID BOYA, endüstriyel tiner ile %20-25 oranında inceltilmeli ve pistole açısı 40° - 80° arasında olacak şekilde uygulanmalıdır. İkinci kat uygulama 1-2 saat sonra yapılması önerilir.

Depolama Şartları

Açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda, doğrudan güneş ışığına maruz bırakılmadan, donmaktan koruyarak 5 °C- 35 °C sıcaklıkta 3 yıl saklanabilir.

Genel Bilgiler

Görünüm	Beyaz ve Renk Kartelası
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	18 kg Teneke kova

Uygulama Özellikleri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C ile(+35°C)Arası
İnceltme(Rulo ve Fırça İle)	%10-%15 arasında endüstriyel tiner ile
Tüketim(m ² /L)	12-14
Tüketim(m ² /Kg)	10-12

*Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

Performans Bilgileri

Yoğunluğu(20°C , gr/cm ³)	0,98 - 1,38(Renge bağlı olarak)
Toz kuruma	40-50 dakika
Dokunma kuruma	20-25 dakika
Tam kuruma	2-3 saat
Katı Maddde	44,0 - 54,0(Renge bağlı olarak)
Tiner	Endüstriyel tiner(941-0412)

Not:Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında(23°C ve %50 bağıl nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarında değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün standart gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar farklı gözlenebilir.

Referans Standartlar

Bayındırlık Pozu No:15.540.1103

ARSLANLI PAS ÖNLEYİCİ ASTAR 6900

**Tanımı**

-Alkid bağlayıcı esaslı, pas önleme özelliği olan sentetik astardır.

Uygulama alanı

-İç ve dış tüm metal yüzeylerde pas önleyici astar olarak kullanılır.

Uygulama özellikleri

-Yoğunluğu(20°C , gr/cm³):1,3 - 1,5(Renge bağlı olarak)
-Kuruma Süreleri(20°C):
-Toz kuruma : 5-6 saat
-Dokunma kuruma: 2-3 saat
-Tam kuruma : 12-15 saat
-Katı Maddde: 56(Renge bağlı olarak)
-Tiner:Endüstriyel tiner(941-0412)
-Boyanabilme Alanı: Tek katta 56 µ kuru film kalınlığı bırakacak şekilde uygulandığında 1 lt ile 13-15 m² alan kaplanabilir. (Kayıplar hariç)

Yüzey hazırlığı

-Yüzey sıcaklığı en az 10°C olmalıdır. Çiğlenme noktası civarında ve ıslak nemli yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama şartları

-Yüzey sıcaklığı en az 10°C olmalıdır. Çiğlenme noktası civarında ve ıslak nemli yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Sistemde kolay uçucu ve yanıcı solventlerin bulunması nedeniyle atölyelerde yeterli havalandırma sağlanmalı, açık alev ve yüksek ısıdan sakınılmalıdır. Uygulamadan önce iyice karıştırınız. Ambalajın kapağını açık bırakmayınız. Uygulama ve kürlenme sırasında sıcaklık 10°C ve 35°C nin aralığında olması ve bağıl nem oranının ise %70'in üstüne çıkması gereklidir. Uygun uygulama koşullar için boyanın kendi sıcaklığının 12°C altına

Uygulama aletleri

Airless tabanca, pistole.

Uygulama

-ARSLANLI RAPID BOYA, endüstriyel tiner ile %10-15 oranında inceltilmeli ve pistole açısı 40° - 80° arasında olacak şekilde uygulanmalıdır. İkinci kat uygulama 2-3 saat sonra yapılması öneri

Depolama Şartları

-Açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda, doğrudan güneş ışığına maruz bırakılmadan, donmaktan koruyarak 5 °C ile 35 °C sıcaklıkta 3 yıl saklanabilir.

Genel Bilgiler

Görünüm	Beyaz ve Renk Kartelası
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	18 kg Teneke kova

Uygulama Özellikleri

Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile(+35 °C)arası
İnceltme	(Rulo ve Fırça İle) %10-%15 arasında endüstriyel tiner ile
Tüketim	(m ² /L) 13-15 *Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

Performans Bilgileri

Yoğunluğu	(20°C , gr/cm ³): 0,98 - 1,38(Renge bağlı olarak)
Toz kuruma:	5-6 saat
Dokunma kuruma:	2-3 saat
Tam kuruma:	12-15 saat
Katı Maddde:	56(Renge bağlı olarak)
Tiner:	Endüstriyel tiner(941-0412)

Not:Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında(23 C ve %50 bağıl nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarında değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün standart gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar farklı gözlenebilir.

Referans Standartlar

Bayındırlık Pozu No:15.540.1103

ARSLANLI ISNPIRE 6950



Tanımı

-Alkid reçine esaslı, hava kurumalı son kat boyadır. Havada hızlı kuruyan, ışık haslığı ve örtücülüğü yüksek bir son kat boyadır

Uygulama alanı

-Her türlü makine aksamı, ziraat, ev ve bahçe aletleri, traktör, römork, ekovat, transformatör, oto radyatör aksamları, varil, vana, çelik eşya (masa, dolap) gibi malzemelerin boyanmasında güvenle kullanılır.

Uygulama özellikleri

-Yoğunluğu (20°C , gr/cm³):0,98 - 1,38(Renge bağlı olarak)
-Kuruma Süreleri (20°C):
-Toz kuruma : 20-30 dakika
-Dokunma kuruma: 2 – 3 saat
-Tam kuruma : 24 saat
-Tiner: Selülozik tiner (941-0412)
-Boyanabilme Alanı: Uygulanacak yüzeyinin cinsine göre 1 lt ile tek katta 10-12 m² alan boyanabilir.

Yüzey hazırlığı

-Uygulama öncesi yüzey toz, pas, yağ gibi kirlerden arındırılmalı, Arselans inspire astar ile astarlanmalıdır. Astar uygulaması tamamlandıktan sonra 12 saat kuruma beklenmelidir.

Uygulama şartları

-Yüzey sıcaklığı en az 10°C olmalıdır. Çiğlenme noktası civarında ve ıslak nemli yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Sistemde kolay uçucu ve yanıcı solventlerin bulunması nedeniyle atölyelerde yeterli havalandırma sağlanmalı, açık alev ve yüksek ısıdan sakınılmalıdır. Uygulamadan önce iyice karıştırınız. Ambalajın kapağını açık bırakmayınız. Uygulama ve kürlenme sırasında sıcaklık 10°C ve 35°C nin aralığında olması ve bağıl nem oranının ise %70'in üstüne çıkmaması gereklidir. Uygun uygulama koşulları için boyanın kendi sıcaklığının 12°C altına düşmemesi gereklidir. Boyada yoğunlaşma gözlenmemesi için uygulanacak materyalin yüzey sıcaklığının çiğlenme noktasının en az 3°C üstünde olmalıdır.

Uygulama aletleri

Airless tabanca, pistole.

Uygulama

ARSLANLI INSPIRE BOYA, tiner ile %10-15 oranında inceltilmeli ve pistole açısı 40° - 80° arasında olacak şekilde uygulanmalıdır. İkinci kat uygulama 2-3 saat sonra yapılması önerilir.

Depolama Şartları

Açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda, doğrudan güneş ışığına maruz bırakılmadan, donmaktan koruyarak 5°C ile 35 °C sıcaklıkta 3 yıl saklanabilir.

Genel Bilgiler	
Görünüm	Beyaz ve Renk Kartelası
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	18 kg Teneke kova
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35 °C) arası
İnceltme (Rulo ve Fırça ile)	%10- %15 arasında endüstriyel tiner ile
Kullanabilme Süresi	100 - 120 dakika
Tüketim	(m ² /Kg)10-12 *Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.
Performans Bilgileri	
Yoğunluğu	(20°C , gr/cm ³)0,98 - 1,38(Renge bağlı olarak)
Toz kuruma	40-50 dakika
Dokunma kuruma	20-25 dakika
Tam kuruma	2-3 saat
Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23°C ve %50 bağıl nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarında değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün standart gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar farklı gözlenebilir.	
Referans Standartlar	
Bayındırlık Pozu No: 15.540.1103	

ARSLANLI YOL ÇİZGİ BOYASI 6990



Tanımı

Yol ve kaldırım işaretlemeleri için kullanılan, Klor kurumasını tamamlamadan (25°C'de 45 dakika) yaya ve araç trafiğinden korunmalıdır.

Uygulama Alanı

-Soğuk yol çizgi boyası, karayolu, kaldırım ve yaya geçitlerinin trafik kontrol çizgilerinin işaretlenmesinde kullanılır. Asfalt ve betona uygulanabilir.

Uygulama Özellikleri

-20°C, %65 bağıl nemde dokunma kurumasını yaklaşık 15 dakikada tamamlar.
-Son kuruması (trafiğe açılma süresi) yaklaşık olarak 45 dakikadır. (daha yüksek bağıl nem ve düşük sıcaklıkta kuruma süresi uzayabilir)

Yüzey Hazırlığı

-Yol çizgilerinin işaretlenmesi uygulamalarında mümkün olduğunca gevşek zemin, aşınmış agregalı yüzeyler üzerine uygulama yapılmamalıdır.
-Uygulama, yağış ve esinti olmayan çevre koşullarında ortamın ve asfaltın sıcaklığı minimum 15°C ve bağıl rutubeti maksimum

%85 olmak şartıyla temiz ve kuru asfalt yüzeye tatbik edilerek yapılmalıdır. --Ürün, sert kurumasını tamamlamadan (25°C'de 45 dakika) yaya ve araç trafiğinden korunmalıdır.
-Cam kürecik uygulanacaksa, cam kürecikler boyaya herhangi bir kaynaktan gelen ışığa doğru açıda yansıtarak parlaklığın dolayısı ile de özellikle gece görüşlerinde yol emniyetinin sağlanması amacıyla uygulama aşamasında, boya uygulandıktan hemen sonra eklenmelidir.
-Malzeme yola ilk uygulandığında, cam kürecikler görünmez durumdadır. Ancak bir süre sonra trafiğin aşındırması ile ortaya çıkarlar. Zaman içerisinde yansıtıcılık görevine devam ederler ve yol çizgileri parlak bir görünüm alır.
-Parlak yüzeylerin uygulamadan önce kesinlikle pürüzlendirilmesi gereklidir. İdeal yüzey performansı için, ürüne cam kürecik ilave edilmeli ve uygulama mutlaka havasız (airless) sistemlerle yapılmalıdır.

Uygulama Şartları

-Uygulama, yağış ve esinti olmayan çevre koşullarında ortamın ve asfaltın sıcaklığı min. 15°C ve bağıl rutubeti max % 85 olmak şartıyla

aynca taze boya filmi üzerinde bir toz tabakası olmayacak şekilde temiz ve kuru asfalt yüzeye tatbik edilerek yapılmalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalaj veya etiketi saklayın.
-P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
-P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.
-P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
-P241 Patlamaya dayanıklı elektrikli/ havalandırma/tutuşturucu/malzeme kullanın.
-P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
-P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
-P405 Kilit altında saklayın.
-P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/ uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

Uygulama

-Airless sistemlerde 319 meme kullanılması ve

atımın 130-140 barda atılması önerilir, bununla birlikte mutlaka deneme yapılması ve buna göre devam edilmesi uygun olacaktır.
-Uygulama esnasında ve ürünlerin tam kuruması tamamlanıncaya kadar, ortam ve yüzey sıcaklığının +5°C ile +30°C arasında olmasına dikkat edilmelidir.
-Kullanılan gereçler, uygulamadan hemen sonra tiner ile temizlenmelidir.
-Ürünlerimizin, 30.06.2007 tarih 26568 no.lu İnşaat Genel Teknik Şartnamesine uygun yapılan alt yapı yüzeylerinde uygulanması gerekmektedir.

Depolama Şartları

-Açılmamış ambalajında, serin ve kuru yerde dondan, direkt güneş ışığından korunarak saklanabilir.
-Ambalajın içinde bakiye kaldığı zaman kalan boyayı en güvenli şekilde saklamak için, boyanın üstü tamamen kaplanana kadar kullanılan tinerden ilave edilmeli ya da ambalajın kapağı sıkıca kapatılıp, 1-2 kez 180° çevirip düzeltilmelidir.

Genel Bilgiler

Görünüm	Sarı, Gri, Mavi ve Beyaz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	20kg plastik kova
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35 °C) arası
İnceltme (püskürtme)	%5 tiner ile anşım Oranı
İnceltme (rulo ve fırça ile)	İnceltme yapılmaz
Tüketim	1 kg ile 350 mikron kuru film kalınlığında 1,5-2 m2 alan boyanabilir.
Parlama Noktası	<23 C

Referans Standartlar

TS EN 1871e uygundur.
Poz No: KGM/60.200



ISI YALITIM LEVHASI

ARSLANLI XPS 8504

ARSLANLI EPS WHITE 8304

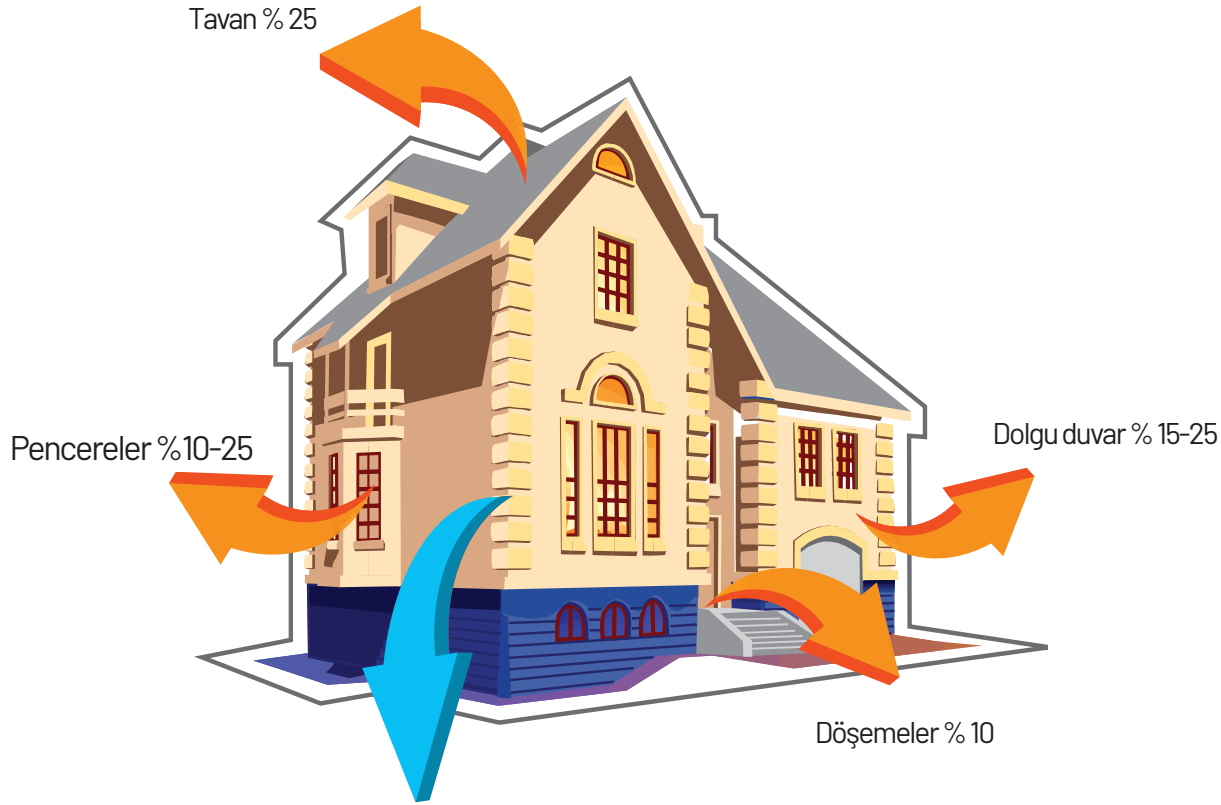
ARSLALI EPS GRAY 8404

ARSLANLI TAŞYÜNÜ 8613

DİĞER SİSTEM BİLEŞENLERİ

ISI YALITIM SİSTEMLERİ UYGULAMA ŞEKİLLERİ

ARSLANLI XPS 8504



ARSLANLI Isı yalıtım Sistemi

Ekonomiktir

- Dış cepheden kaynaklanan ısı kayıplarını engelleyerek, ısıtma ve soğutma giderlerinde yaklaşık yüzde 50 tasarruf sağlar.
- Bina cepheleri tümünden kaplandığı için yapı fiziği açısından en ideal yöntemdir. Kolon, giriş v.b. yapı elemanlarında ısı köprüsü oluşumlarını önler.
- Bina kabuğunu ısı değişimlerinden koruduğu için taşıyıcı sistemin olumsuz yönde etkilenmesini önler.
- Bina taşıyıcı sistemindeki donatılarda oluşabilecek korozyonu engeller.
- Yoğuşmayı önler; duvarlarda nem, bakteri ve küf oluşumunun önüne geçer.
- İç hacimde herhangi bir daralma olmayacağı için net kat alanı etkilenmez.
- Yeni binalarda ısıtma/soğutma tesisat maliyetlerini azaltır.

Isı köprüleri % 20-50

Estetiktir

- Bina cephe bakım maliyetlerini azaltır, binanın ömrünü uzatır.
- Eski binalarda enerji tasarrufunun yanı sıra, cephede estetik çözümlere imkân verir.

Konforludur

- Mantolama sistemi dengeli ısı dağılımı sağlayarak sağlıklı ve konforlu yaşam koşulları oluşturur. (Avrupa Birliği standartlarına göre ısı konfor; bina içi sıcaklığı ile iç duvar yüzey sıcaklığı arasındaki farkın en fazla 2-3 °C olması şeklinde tanımlanır.)
- Güvenilirdir**
- Bir araya gelen sistem ürünlerinin (ısı yalıtım malzemesi, yapıştırıcı, sıva, donatı filesi, yüzey kaplama malzemeleri ve sistem içindeki tüm bileşenler) sonuç performansını, gerçek koşulları simüle ederek, yaşlandırma testleri ile elde

edilmektedir. Bütün komponentler Artherm güvencesi altındadır. Bina ömrü boyunca birbiri ile uyumu test edilmiş malzemeler kullanıldığından olumsuz iklim şartlarından etkilenmez, sürdürülebilir tasarrufa imkân sağlar.

Çevrecidir

Yaptığı enerji tasarrufuyla daha az yakıt tüketilmesini sağlayarak çevreye büyük katkı sağlar.

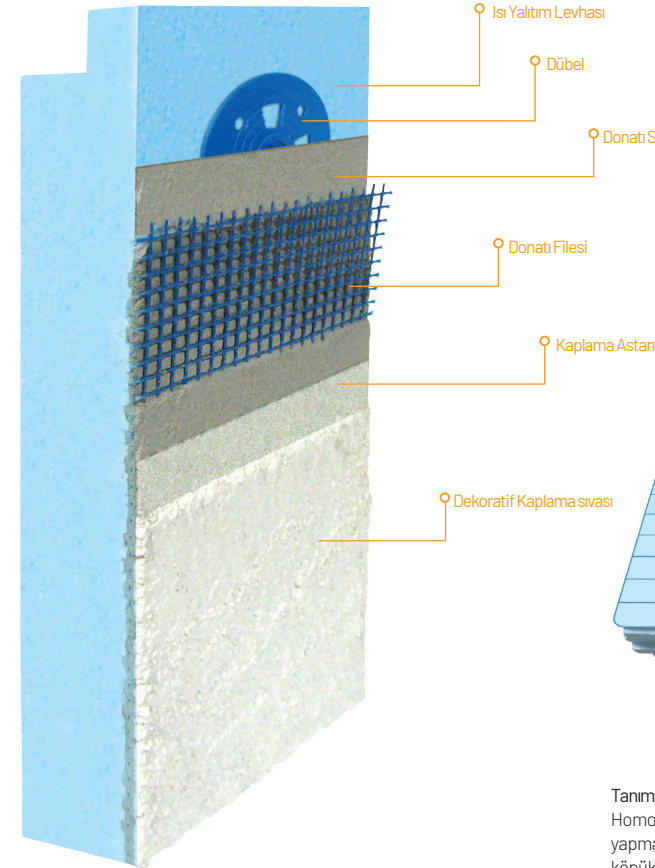
Isı Yalıtımı

Yapılarda ısı yalıtımı bölgesel iklim şartlarına göre yapıyı ısıtmak veya soğutmak için sağlanan soğuk ya da sıcak havanın dışarıya kaçmasını veya içeriye girmesini önleyerek ısı ekonomisi ve ısı konfor sağlamak amacıyla yapılır. Yapıların ısı etkilerine karşı yalıtılmasında amaç; enerjiden tasarrufun yanı sıra, zararlı boyutlarda ısı hareketlerinin ve buhar yoğuşması sonucu zaman içinde oluşan

yapı hasarlarının (sıcaklık değişikliklerin yapıda yarattığı don hasarı, nem hasarı, küşenme, bozulma, demir aksamının çürümesi korozyonu vb.) ortaya çıkmasını önlemektir. Dolayısıyla yapının bakım masraflarını sınırlı düzeyde tutmak, yaşanan iç ortamın konfor şartlarına uygunluğunu sağlamak, kışın ısıtma yazın soğutma enerjisinden tasarruf sağlayarak aile ve ulusal ekonomimize katkıda bulunmaktadır. Dış cephesinde ısı yalıtımı yapılmamış veya yanlış uygulama yapılmış binalarda sıcaklık değişimlerinden kaynaklanan ısı gerilimler, bina dış kabuğunda ciddi hasarlara yol açabilmektedir. Bu durum, bina ömrünün kısalmasına neden olmakta ve yapı ömrü boyunca ciddi bakım-onarım masraflarına sebep olmaktadır. Öncelikle, binanın ısı hesaplarına göre istenen ısı yalıtım ihtiyaçları hesaplanmalıdır. Dış duvarda kullanılacak olan malzemelerde binanın bulunduğu iklim bölgesi ve binada öngörülen sıcaklık ve nem oranları dikkate alınarak, belirlenmelidir.

Isı yalıtımının tüm avantajlarını yaşama konusunda paket sistemleri tercih etmek önemli bir ayrıcalık sağlar. Özellikle mantolama uygulamalarında dış ortam koşullarına dayanıklı, birbiriyle uyumlu malzemelerin kullanıldığı paket sistemler zaman içinde ısı yalıtım performansını kaybetmemektedir.

Artherm ısı yalıtımı uygulamasında kullanılan; ısı yalıtım levhası, yapıştırıcı, sıva, file, dübel ve yüzey kaplama malzemeleri gibi tüm malzemeleri bir arada sunuyor, böylece uygulayıcı ve son kullanıcılar uygulama kolaylığı ve uzun vadede güvenilir sistem çözümlerine ulaşabiliyor.



Tanım:

Homojen hücre yapısına sahip,ısı yalıtımı yapmak amacıyla üretilen ve kullanılan köpük malzemelerdir. Üretim teknolojisi sayesinde balpeteği görünümünde kararlı bir hücre yapısı elde edilir.Bu yapı sayesinde Ekstrude Polistren malzemeler (XPS) bünyesine su almaz ve nemden etkilenmezler ve diğer ısı yalıtım malzemeleri ile kıyaslandığında haklı bir üstünlüğe sahiptirler.

Uygulama Alanları:

- Çatılarda (teras,kırma),
- Duvarlarda (dıştan,sandviç,içten),
- Toprak altı yalıtımlar (bodrum perde duvarı, temel yalıtımı, donmaya karşı yol, havaalanı pistleri, demiryolu yalıtımları),
- Döşemeler(döşeme betonu altı,üstü ve

şap altı vb.)tüm binalarda ve mühendislik yapılarında kullanılmaktadır. **XPS'nin Üstün Özellikleri:**

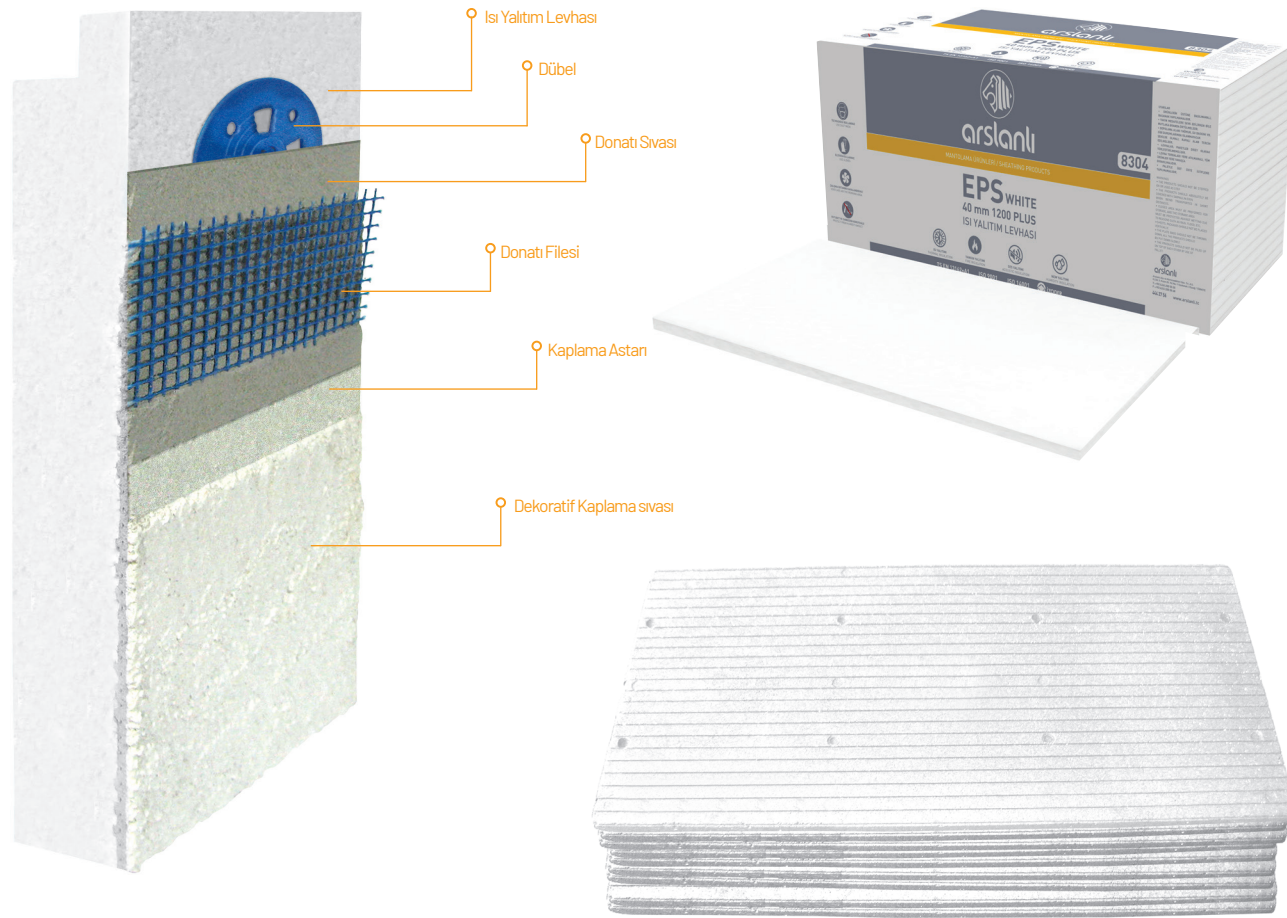
- Isı İletkenlik Katsayısı diğer ısı yalıtım malzemelerine göre düşüktür.
- Su emme özelliği sayesinde sürekli ve azalmayan ısı iletkenlik değerine sahiptir.
- kalınlığı azalmaz.(100-500 kPa)
- Bünyesine Su Almaz
- Yüksek elastisite modülü ve boyutsal kararlılık.
- Optimum buhar difüzyon direnci
- Hafif
- Her çeşit kesici aletle kesilebilir, ufalanmaz, fire vermez.

ETICS Sistem Bileşenleri	
Isı yalıtım malzemeleri	Artherm Areps White Artherm Areps Carbon
Isı Yalıtım Levha Sıvası	Arslanlı Arplast LF
Isı Yalıtım Levha Yapıştırıcısı	Arslanlı Artherm AD
Donatı Filesi	Artherm File AT1121
Astar Malzemesi	Arslanlı Arastar
Son Kat Kaplama Malzemesi	Arslanlı Ardekomın Arslanlı Akritech Arslanlı Silitech
Mekanik Sabitleyici	Artherm Dübel AT 1141
Raylar	Artherm Profil KF-PVC
Performans Bilgileri	
Darbe Dayanımı	I2
Batma Dayanımı	PE200
Yangına Karşı Davranış	B
Isıl Direnç	≥1m2K/W (minimum 4cm kalınlığındaki EPS için)
Referans Standartlar	
TS EN 13499	

Genel Bilgiler	
Ambalaj	Uzunluk: 1250 mm Genişlik: 600 mm Kalınlık: 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 80 mm
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C)ile(+35°C)arası
Performans Bilgileri	
Yoğunluk	28-32 kg/m ³
Isı İletkenlik Katsayısı	0,035 W/m.K
Belirli sıcaklıkta ve bağıl nemde boyut kararlılığı	% DS(23,90)2
Belirli basınç yükü ve sıcaklık şartları altında şekil değiştirme	% DLT(1)5
Difüzyon ile su emme	% WD(V)5
% 10'luk şekil değiştirmede basınç gerilmesi	25 kPa
Donma Çözünme Dayanımı	% FT1
Daldırmayla uzun dönemli su emme	% WL(T)0,7
Su Buharı İletimi	MU100
Kalınlık Tolerans Sınıfı	T2
Yangın Sınıfı	E
Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında(23±2 °C ve %50±5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.	
Referans Standartlar	
TS EN 13164 + A1	

Arslanlı Xps-M 20 mm P Tip 1500-100 X	8502
Arslanlı Xps-M 30 mm Pk Tip 1500-100 X	8503
Arslanlı Xps-M 40 mm Pk Tip 1500-100 X	8504
Arslanlı Xps-M 50 mm Pk Tip 1500-100 X	8505
Arslanlı Xps-M 60 mm Pk Tip 1500-100 X	8506
Arslanlı Xps-M 70 mm Pk Tip 1500-100 X	8507
Arslanlı Xps-M 80 mm Pk Tip 1500-100 X	8508
Arslanlı Xps-M 90 mm Pk Tip 1500-100 X	8509
Arslanlı Xps-M 100 mm Pk Tip 1500-100 X	8510
Arslanlı Xps-M 110 mm Pk Tip 1500-100 X	8511
Arslanlı Xps-M 120 mm Pk Tip 1500-100 X	8512

ARSLANLI EPS WHITE 8304



Tanım:

EPS, polistren taneciklerinin şişirilmesi ve kalıp sistemi ile kaynaşması yöntemiyle üretilir. Mükemmel ısı yalıtımı özelliği ile yapıların çatı, duvar ve bodrumlarında kullanıldığında, tüm yapıyı termos gibi sarar. Kışın ısıtma, yazın soğutma gider-lerini düşürerek işletme masraflarının bu önemli parametrelerini en aza indirir. Az yakıt kullanımı sonucunda da çevre kirliliğinin artmasını engeller.

Uygulama Alanları:

- Her türlü bina ve yapıların ısı ve ses yalıtımında,
- Soğutma tesislerinde, soğuk hava depolarında ve ticari depolarda,
- Hafif prefabrik yapı elemanlarında,
- Dilatasyon ve derelerde,
- Zemin betonunun yalıtımında ve boncuk haliyle beton içerisinde,
- Perde duvar, kolon ve giriş yalıtımında,
- Kütles hayvancılığı ile küçük ve büyükbaş hayvancılığın çatı ve duvar yalıtımında,
- Dekorasyon, kartonpiyer işlerinde ve parke altında,

- Maket ve oyuncak yapımında,
- Çay ve tütün kurutulmasında, mermer taşınmasında,
- AR EPS kullanılarak çözüm üretilmektedir.

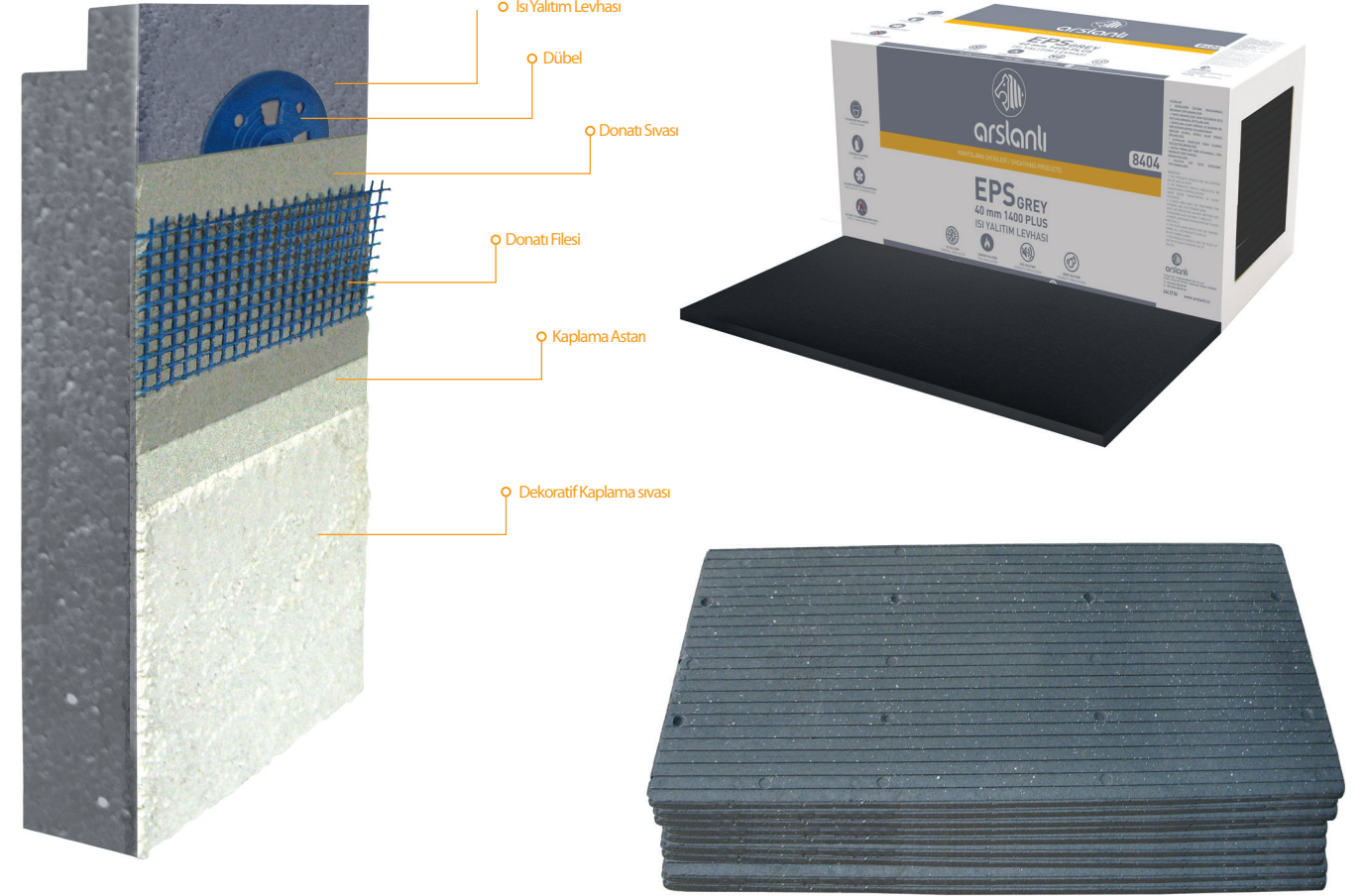
EPS'nin Üstün Özellikleri:

- Ekonomik bir uygulamadır.
- Yüksek koruma avantajı sağlayan bir ürün olmasına rağmen oldukça hafif bir malzemedir.
- Dayanıklılığından dolayı zaman içerisinde izolasyon özelliğini kaybetmez.
- Çok düşük su absorpsiyon değerine sahiptir.

- Darbe emici özelliği sahiptir.
- CFC gibi zehirli gazlar içermez.
- Bakteri üremesine karşı.
- DIN 4102 standartına göre B1 sınıfı alev yürütmez tipte olduğu için yangın dayanımı yüksektir.
- Yaşlanmaz, bu nedenle de çürümez ve zaman içerisinde yalıtım değerini kaybetmez,
- Kullanım ihtiyacına göre kesilerek şekil verilebilir.
- Boya ve baskı uygulaması yapılabilir.

Arslanlı Eps W-M 20 mm 1000	8302
Arslanlı Eps W-M 30 mm 1000	8303
Arslanlı Eps W-M 40 mm 1000	8304
Arslanlı Eps W-M 50 mm 1000	8305
Arslanlı Eps W-M 60 mm 1000	8306
Arslanlı Eps W-M 70 mm 1000	8307
Arslanlı Eps W-M 70 mm 2200	8307
Arslanlı Eps W-M 80 mm 1000	8308
Arslanlı Eps W-M 90 mm 1000	8309
Arslanlı Eps W-M 100 mm 1000	8310
Arslanlı Eps W-M 110 mm 1000	8311
Arslanlı Eps W-M 120 mm 1000	8312

ARSLALI EPS GRAY 8404



Tanım:

EPS, polistren taneciklerinin şişirilmesi ve kalıp sistemi ile kaynaşması yöntemiyle üretilir. Mükemmel ısı yalıtımı özelliği ile yapıların çatı, duvar ve bodrumlarında kullanıldığında, tüm yapıyı termos gibi sarar. Kışın ısıtma, yazın soğutma gider-lerini düşürerek işletme masraflarının bu önemli parametrelerini en aza indirir. Az yakıt kullanımı sonucunda da çevre kirliliğinin artmasını engeller.

Uygulama Alanları:

- Her türlü bina ve yapıların ısı ve ses yalıtımında,
- Soğutma tesislerinde, soğuk hava depolarında ve ticari depolarda,
- Hafif prefabrik yapı elemanlarında,
- Dilatasyon ve derelerde,
- Zemin betonunun yalıtımında ve boncuk haliyle beton içerisinde,
- Perde duvar, kolon ve giriş yalıtımında,
- Kütles hayvancılığı ile küçük ve büyükbaş hayvancılığın çatı ve duvar yalıtımında,
- Dekorasyon, kartonpiyer işlerinde ve parke altında,

- Maket ve oyuncak yapımında,
- Çay ve tütün kurutulmasında, mermer taşınmasında,
- AR EPS kullanılarak çözüm üretilmektedir.

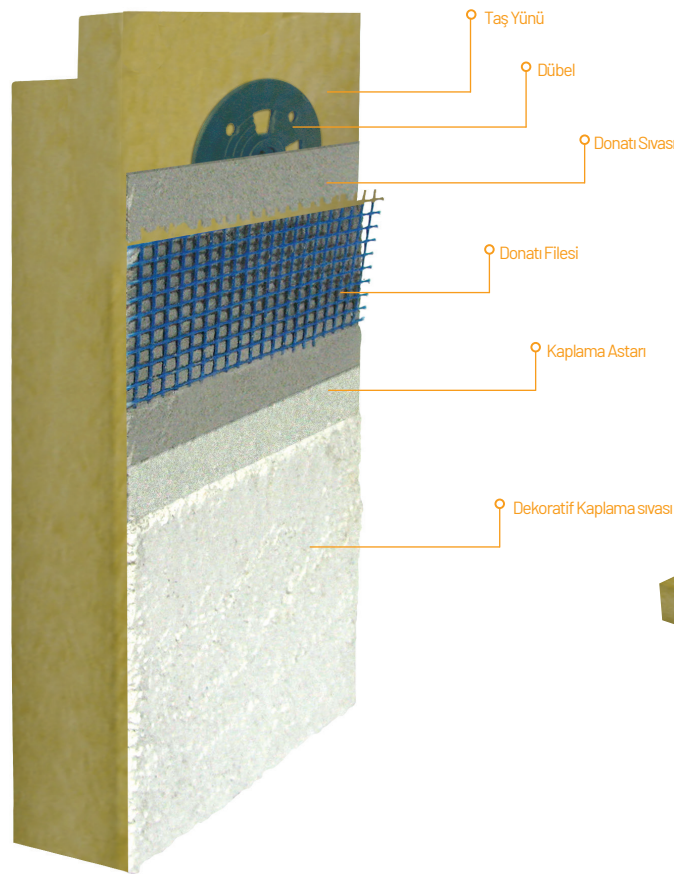
EPS'nin Üstün Özellikleri:

- Ekonomik bir uygulamadır.
- Yüksek koruma avantajı sağlayan bir ürün olmasına rağmen oldukça hafif bir malzemedir.
- Dayanıklılığından dolayı zaman içerisinde izolasyon özelliğini kaybetmez.
- Çok düşük su absorpsiyon değerine sahiptir.

- Darbe emici özelliği sahiptir.
- CFC gibi zehirli gazlar içermez.
- Bakteri üremesine karşı.
- DIN 4102 standartına göre B1 sınıfı alev yürütmez tipte olduğu için yangın dayanımı yüksektir.
- Yaşlanmaz, bu nedenle de çürümez ve zaman içerisinde yalıtım değerini kaybetmez,
- Kullanım ihtiyacına göre kesilerek şekil verilebilir.
- Boya ve baskı uygulaması yapılabilir.

Arslanlı Eps G-M 20 mm 1000	8402
Arslanlı Eps G-M 30 mm 1200	8403
Arslanlı Eps G-M 40 mm 1000	8404
Arslanlı Eps G-M 50 mm 1000	8405
Arslanlı Eps G-M 60 mm 1000	8406
Arslanlı Eps G-M 70 mm 1000	8407
Arslanlı Eps G-M 80 mm 1200	8408
Arslanlı Eps G-M 90 mm 1200	8409
Arslanlı Eps G-M 100 mm 1000	8410
Arslanlı Eps G-M 110 mm 1000	8411
Arslanlı Eps G-M 120 mm 1000	8412

ARSLANLI TAŞYÜNÜ 8613



Tanım:

Doğada bulunan volkanik kayalardan elde edilen mineral ve inorganik taşların 1400-1500 derece arasında eritilip elyaf haline gelmesi ile oluşturulan ve %97 oranında ısı yalıtım malzemesi içeren doğal elyafır.

Uygulama Alanları:

- Çatılarda (teras, kırma),
Binaların çatılarında, bölme ve duvarlarda, dış cephe yalıtımında, fırınlarda, çelik kapıların yalıtımında, gemi inşaatlarında, elektrikli ev aletlerinde, eğlence mekanlarında, sinemalarda, ısı, ses, rutubet yalıtımı ve yangın güvenliği gerektiren her yerde ARTherm TAŞYÜNÜ üst düzeyde yalıtım yapma özelliğine sahiptir.

Taş Yününün Üstün Özellikleri:

-Inorganik yapı sayesinde bakteri ve mikro organizma üremez.
-Doğal hammaddeden imal edilmiş ekolojik ve çevre dostu bir üründür.
-Taşyünü, doymuş yapısı sayesinde su itici özelliğe sahiptir. Buhar geçirgenliğine sahip olduğu için taşyünü içinde nem barındırmaz.
-Taşyünü kullanımı, fosil yakıtlara duyulan ihtiyacı azaltmaktadır. Bu nedenle CO2 salınımının azalmasına yardımcı olarak iklim değişikliği gibi ekolojik olayları hafifletecektir.
-Taşyünü 1000°C üzerindeki sıcaklığa dayanıklı olması nedeniyle hayati öneme sahip yangın güvenliği sağlar.

Arslanlı Taşyünü -M Ara Bölme Levhası 40/50x600x1200 mm	8604
Arslanlı Taşyünü -M Ara Bölme Levhası 50/50x600x1200 mm	8605
Arslanlı Taşyünü -M Ara Bölme Levhası 60/50x600x1200 mm	8606
Arslanlı Taşyünü -M Ara Bölme Levhası 70/50x600x1200 mm	8607
Arslanlı Taşyünü -M Dış Cephe Levhası 90/50x600x1200 mm	8609
Arslanlı Taşyünü -M Dış Cephe Levhası 100/50x600x1200 mm	8610
Arslanlı Taşyünü -M Dış Cephe Levhası 110/50x600x1200 mm	8611
Arslanlı Taşyünü -M Mantolama Levhası 120/50x600x1200 mm	8613
Arslanlı Taşyünü -M Mantolama Levhası 150/50x600x1200 mm	8616
Arslanlı Taşyünü -M Mantolama Levhası 50x600x1200 mm Ruby	8614

Genel Bilgiler

Genişlik	40-50-70-100-120-130-150mm
----------	----------------------------

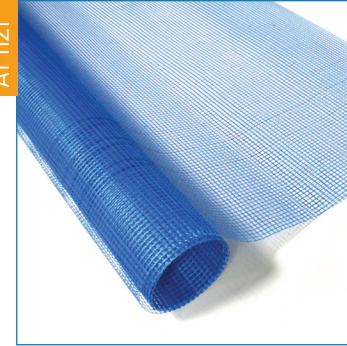
Performans Bilgileri

Yoğunluk	40 kg/m ³	50 kg/m ³	70 kg/m ³	100 kg/m ³	120 kg/m ³	130 kg/m ³	150 kg/m ³
Isı iletkenlik katsayısı	0,037 W/mK						
Belirli sıcaklıkta ve bağıl nemde boyut kararlılığı	%DS(23,90)I						
Su buharı geçirgenliği	<1						
Kalınlık tolerans sınıfı	T4						
Kısa süreli su absorpsiyonu	WS≤1 kg/m ²						
Uzun süreli su absorpsiyonu	WL(P)≤3 kg/m ²						
Yangın sınıfı	A1						

Referans Standartlar

TS EN 13162+A1

AT 1121



ARSLANLI FİLE

Mantolama yüzey hareketlerine ve gerilmelere karşı dayanım sağlamak için kullanılır. Dış hava koşullarına ve Alkaliye dayanıklıdır.

Yoğunluk:	75 gr/m ² - 160 gr/m ²
Kullanım miktarı:	1,1 m ² /m ²

AT 1131



ARSLANLI PROFİL K-AL

Kenar ve köşe bölgelerde dış etkilere karşı dayanımı arttırmak için kullanılan alüminyum profildir.

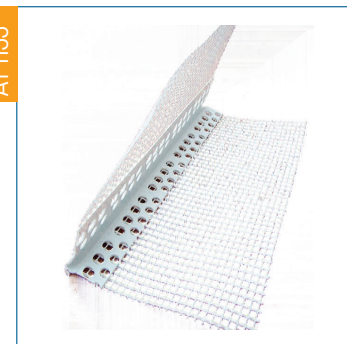
AT 1132



ARSLANLI PROFİL D-PVC

Çıkmalarda cephenin sudan etkilenmesini engellemek için kullanılan PVC profildir.

AT 1133



ARSLANLI PROFİL DF-PVC

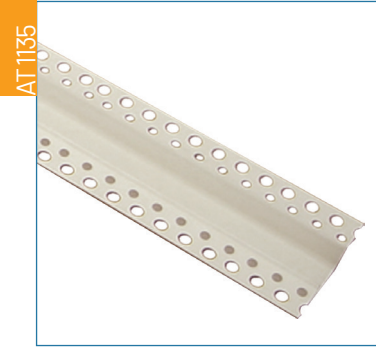
Çıkmalarda cephenin sudan etkilenmesini engellemek için kullanılan fileli PVC profildir.

AT 1134



ARSLANLI PROFİL DENİZLİK

Mevcut binalarda montalama sonrası denizliğin yeterli gelmemesi durumunda sistemi korumak için kullanılan profildir.



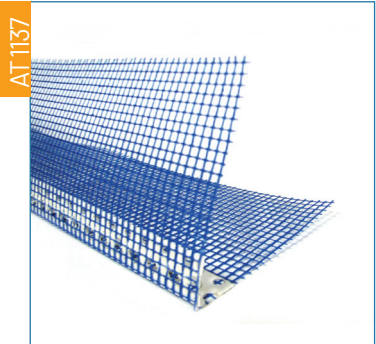
ARSLANLI FUGA PROFİLİ

Bina yüzeylerinde fuga oluşturulmasında kullanılan profildir.



ARSLANLI SUBASMAN TAKOZU

Subasman profilleri cepheye monte edilirken duvarda eğrilik varsa takozlarla teraziye alınır.



ARSLANLI PROFİL KF-PVC

Kenar ve köşelerde dayanımı arttırmak için kullanılan fileli PVC profildir.



ARSLANLI SUBASMAN PROFİLİ

Levhaların üzerine dübeller uygulanırken, dübel başlığının tam olarak yerleşmesi için kullanılan araçtır.



ARSLANLI DÜBEL

Levhaları yüzeye sabitlemek için kullanılan mekanik bağlantı elemanı.



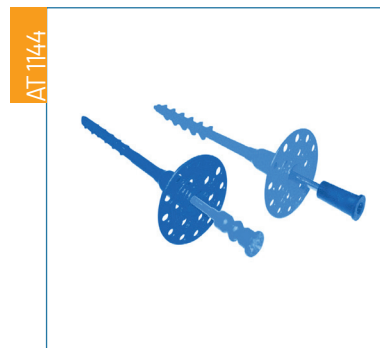
ÇELİK ÇİVİLİ DÜBEL

Betonarme ve sert zeminlere levhaları sabitlemek için kullanılan bağlantı elemanı.



VİDALI AHŞAP DÜBELİ (OSB)

OSB ve Ahşap zeminlere levhaları sabitlemek için kullanılan bağlantı elemanı.

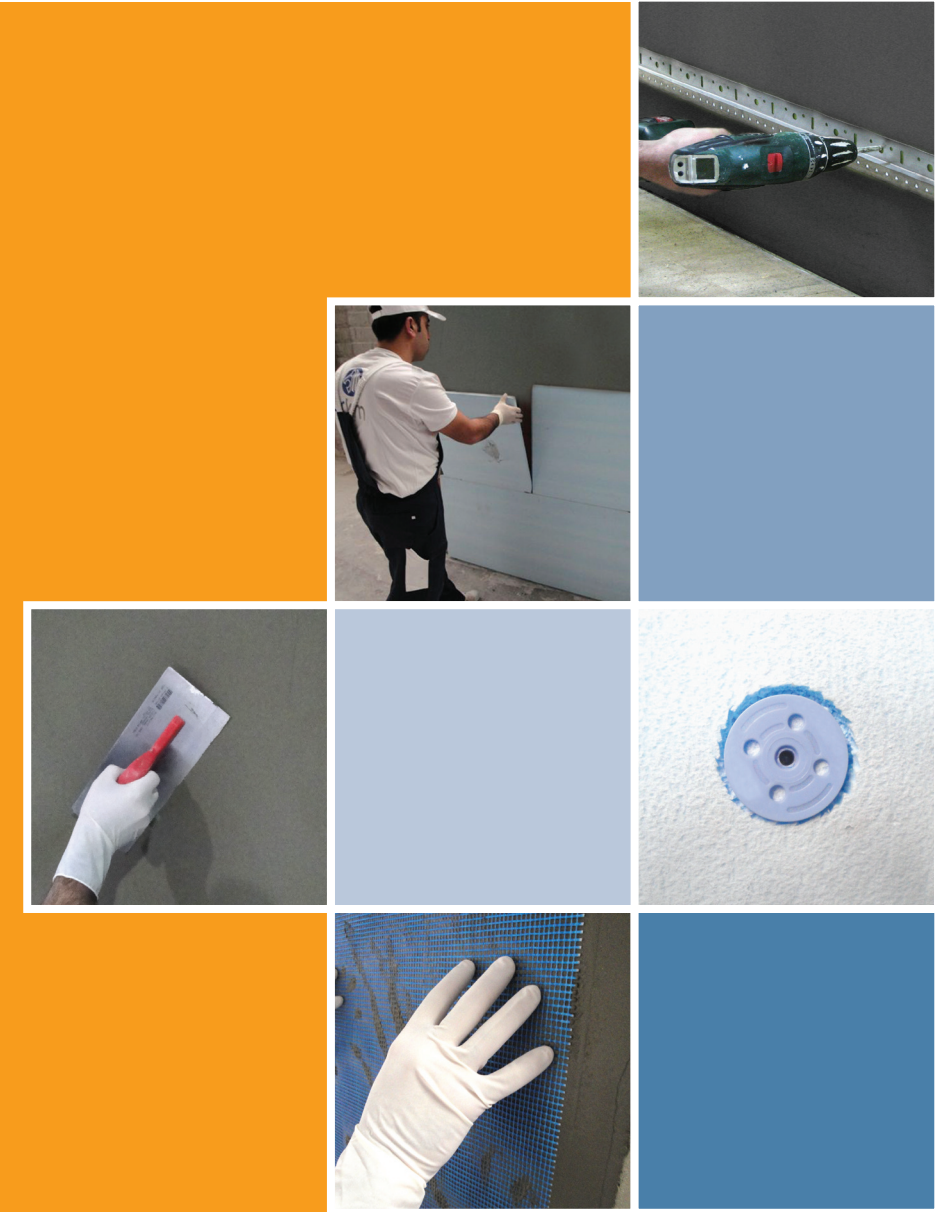


GAZBETON DÜBELİ

Gazbeton yüzeylere levhaları sabitlemek için kullanılan bağlantı elemanı.

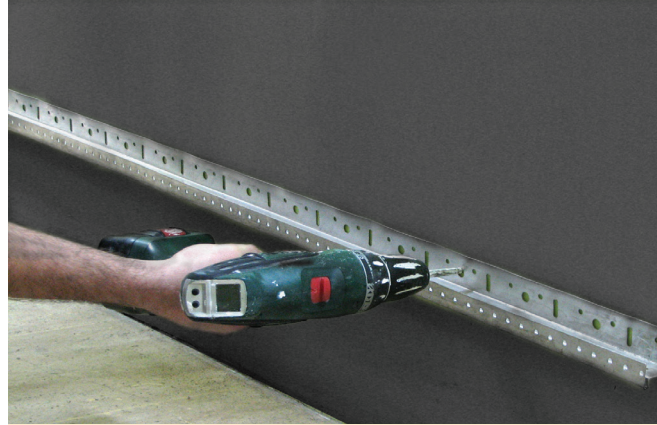
Isı Yalıtım Sistemleri

Uygulama Şekilleri



ARSLANLI Subasman Profili - Profil S Yerleştirilmesi

Seçilen ısı yalıtım levhası kalınlığına göre uygun su basman seçilir. Seçilen profil ilk kat döşeme seviyesinin 20 cm alt kısmına özel dübel ile tesbit edilir. Yüzeyde eğrilik varsa subasman profili takozu kullanılarak profil teraziye alınır. Profilin düzgün yerleştirilmesi levhaların sağlıklı ve dengeli bir şekilde yerleşmesi için önemlidir.



Subasman Profili plastik takozlarla dengelenerek özel dübeli ile montaj yapılır ve levhaların yerleştirilmesine hazır hale getirilir.

Isı yalıtım Levhalarının Yapıştırılması

ARSLANLI AD Yapıştırma Harcı
ARSLANLI Lf'nin Isı yalıtım Levhasına Uygulanması

Yüzeyde eğrilik varsa Arrepar ile giderildikten sonra ARSLANLI ad ile levhalar yüzeye yapıştırılır.



Noktasal yapıştırmada levhanın ortasına noktasal olarak harç konur. Kenarlarına ise şerit şeklinde yapıştırıcı sürülür.

Noktasal Yapıştırma

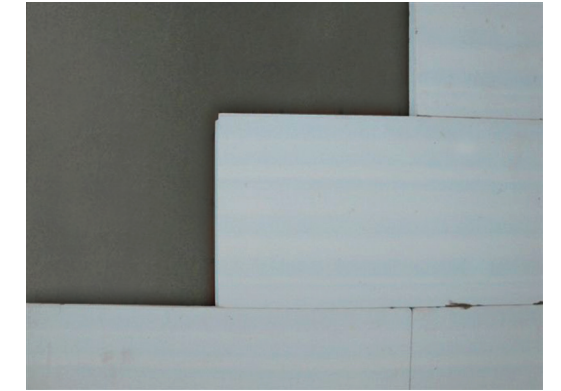


Düzdün yüzeylere uygulama yapılacağı zaman levhanın arkasına sürülen harç tarak ile eşit bir şekilde yayılır. Taraklama yapıldıktan sonra kenarlara harç taşmamasına özen gösterilir.

Taraklı Mala ile Yapıştırma

ARSLANLI Isı Yalıtım Levhalarının Yerleştirilmesi

Isı yalıtım levhaları, duvarın alt kısmından başlanarak aralıksız ve şaşırtmalı olarak döşenir. Levhaların arasında boşluk bırakılmamalıdır. Yüzey dışına taşan levhaların kenarları yapıştırıcı kuruduktan sonra düzeltilmelidir. Isı yalıtım levhaları yerleştirilirken pencere vb. boşluklara dikkat edilmelidir. Bu bölümler çatlamaya karşı riskli bölgeler olduğu için dikkat edilmelidir. Şaşırtma yapılırken köşelerde sadece tam ve yarım levhalar kullanılmalıdır. Şaşırtma yapılırken yarımdan daha küçük parçaların köşelere denk getirilmemelidir.



ARSLANLI Isı Yalıtım Levhalarının Dübellenmesi

Dübellemenin amacı, sistemin mekanik olarak sabitlenmesini sağlamaktır. Genellikle uygulamalarda kullanılacak dübel sayısı 6 dübel/m² olarak hesaplanır. ideal dübel sayısını bina yüksekliği ve çevre koşullarına göre belirlemelidir. Dübelleri yerleştirilirken en çok tercih edilen yöntem, ısı yalıtım levhasının ortasında ve tüm ek yerlerine gelecek şekilde dübellerin yerleştirilmesidir. Dübelleme, yapıştırıcının yeterince kuruduğu tespit edildikten sonra uygulanmalıdır. Bu süre genellikle 20 °C'de 24 saattir. Dübelleri yerleştirilirken yüzeyde çıkıntı yapmamalıdır. Kullanılacak dübellerin çeşidi zeminin özelliğine göre tesbit edilmelidir. Dübel çivilerinin tam çakılmasına dikkat edilmelidir.



Bina Köşelerinin Oluşturulması

Dış cephe köşeleri, çatlama riski en yüksek olan ve mekanik zorlamalara en fazla maruz kalan bölgelerdir, bu yüzden köşe profilleri kullanılmalıdır. Kendinden fileli profiller işçilik ve yanlış uygulama hatalarını en aza indirdiği gibi zamandan da tasarruf sağlar.

Kendinden fileli köşe profilleri yüzeye yerleştirilirken köşe profili genişliğinde ince bir kat yapıştırıcı uygulanır, profil üzerine yerleştirilir ve üzerine donatı filesi uygulanır.



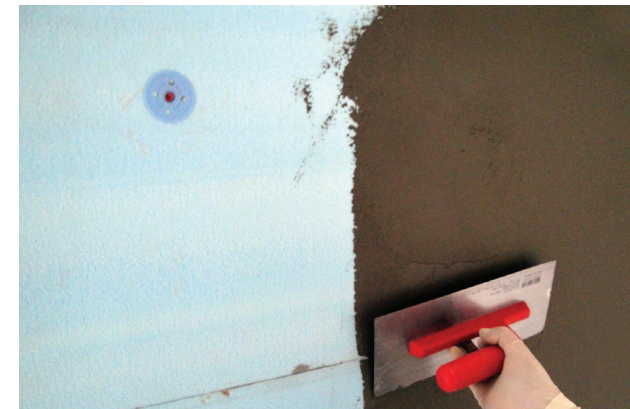
Sıva ve Donatı Filesi Uygulaması

Isı yalıtım levhalarının döşendikten 24 saat sonra sıvası uygulamasına geçilebilir. Yüzey sıvasının kalınlığı yaklaşık olarak 3 mm olmalıdır. Henüz kurumamış olan ilk kat sıvanın üzerine donatı fileleri, yukarıdan aşağıya doğru hafifçe bastırılarak yerleştirilmelidir.

File, sıva çatlaklıklarını önlemek amacı ile yüzeye yakın konumda olmalıdır. Birleşim yerlerinde donatı filesi 10 cm üst üste bindirilerek uygulanır. İkinci kat sıva uygulamasına 3-4 saat sonra geçilmelidir.

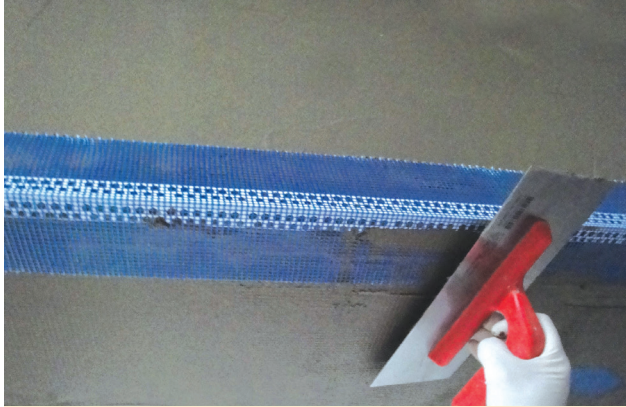
Son Kat Kaplama Uygulaması

Mantolama uygulaması mutlaka en az 1-1.5 mm kalınlıkta bir son kat kaplaması ile tamamlanmalıdır. Dekoratif kaplama uygulaması, ikinci kat sıva uygulamasının tamamen kurumasından sonra uygulanmalıdır. Mantolamada son kat kaplama olarak solvent bazlı ürünler kullanılmamalıdır.

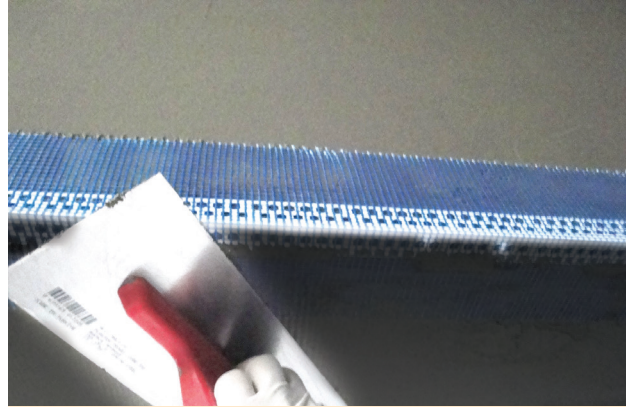


Çıkma Bölgelerinde Damlalık Oluşturulması

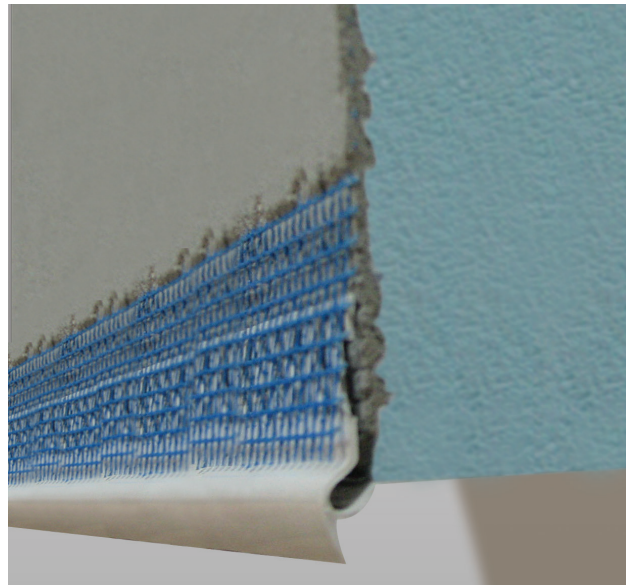
Bina çıkmalarında cepheyi sudan korumak için damlalık profilleri kullanarak düzgün bitişler elde edilir. Damlalıklı köşe profilleri köşelere sabitlenir ve üzerine donatı filesi yerleştirilir. Yerleştirme sırasında profilin terazisinde olmasına dikkat edilir.



Bina çıkmalarında cepheyi sudan korumak için damlalık profilleri ilk kat sıvanın içine yerleştirilir. Fileli damlalık profilleri kullanılıyor ise profil filesi ile donatı filesi 10 cm biribiri üzerine bindirme yapılır.



Sadece alüminyum profil kullanılırsa file alüminyum profil üzerine bindirilerek uygulama yapılır.



İkinci kat Arplast If uygulanarak damlalık detayı tamamlanır.

Ardekomin ile Son Kat Dekoratif Kaplamların Oluşturulması

Ardekomin ile son kat uygulaması yapılacaksa o zaman arastar uygulanmaz. Ardekomin uygulandıktan sonra boya öncesi arastar uygulaması yapılır. Mineral veya akrilik sıva mala ile yüzeye yayılır. Sıvalar kurumadan plastik bir mala ile yüzey perdahlanarak tekstür oluşturulur.



Ardekomin ile son kat uygulaması yapılacaksa o zaman arastar uygulanmaz. Ardekomin uygulandıktan sonra boya öncesi Arastar uygulaması yapılır.



ARSLANLI ARBLOCK THERMAL

ARSLANLI ARBLOCK THERMAL / 95 MM SERİSİ

ARSLANLI ARBLOCK THERMAL / 145 MM SERİSİ

ARSLANLI ARBLOCK THERMAL / 245 MM SERİSİ

ARSLANLI ARBLOCK THERMAL / 295 MM SERİSİ

ARSLANLI THERMAL

ARSLANLI SES

ARSLANLI ARBLOCK SES / 95 MM SERİSİ

ARSLANLI ARBLOCK SES / 145 MM SERİSİ

ARSLANLI ARBLOCK SES / 245 MM SERİSİ

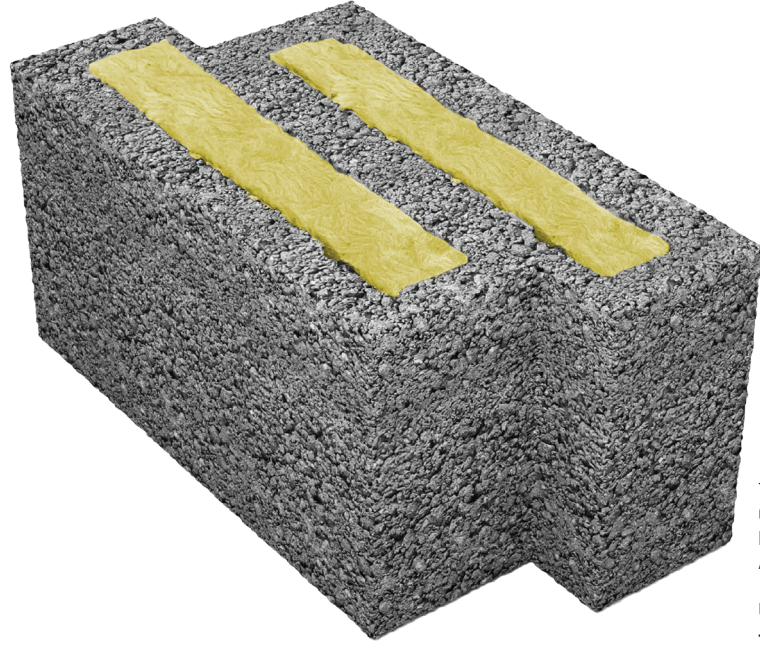
ARSLANLI ARBLOCK SES / 295 MM SERİSİ

ARSLANLI ARBLOCK SES BC

ARSLANLI ARBLOCK LENTO

ARSLANLI ARBLOCK WALLBLOCK TÜKETİM TABLOSU

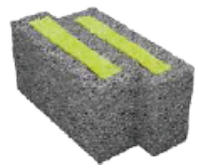
ARSLANLI ARBLOCK THERMAL



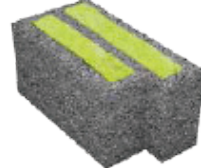
Tanım:
Çimento esaslı, bağlama aderansı kuvvetlendirilmiş yüksek yapışkanlığa sahip Arblock Termal Sıva.

Uygulama;
- Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
- Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.
- Harç 6-6,5 litre suya 15 kg ARSLANLI Arblock Sıva Harcı oranında hazırlanmalıdır.
- Kabin içine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir. Homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmalıdır.
- Homojen bir karışım elde ettikten sonra harcın olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir.
- Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.

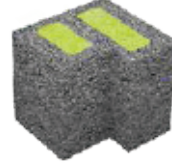
- Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.
- Harç, uygulama yapılacak yüzeye çelik mala ve sıva küreği ile uygulanır.
- 5-10dk sonra mastarlama işlemi yapılır.
- Sıva parmakla dokunulduğunda oynamayacak hale geldiğinde mala ile düzeltme işlemi yapılır.
- Düzeltme işleminden yaklaşık 30 dakika sonra yüzey hafifçe ıslatılarak sünger tirfil yapılır ve işlem bitirilir.
- Sıvanın dayanımı açısından uygulamadan sonraki 7 gün içerisinde ortam koşullarına bağlı olarak yüzeyler belirli aralıklarla sulanmalıdır.
- Hazırlanan harç, 2 saat içerisinde tüketilmelidir.
- Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
Tüketim;
- Yaklaşık 10-12kg/m² (10 mm kalınlık için)



ARSLANLI Arblock / 195mm
Z Blok
90mm Taşyünü Dolgulu
195x330x185



ARSLANLI Arblock / 195mm
Tam Köşe Blok
90mm Taşyünü Dolgulu
195x330x185



ARSLANLI Arblock / 195mm Yarım
Köşe Blok 90mm Taşyünü Dolgulu
195x165x185



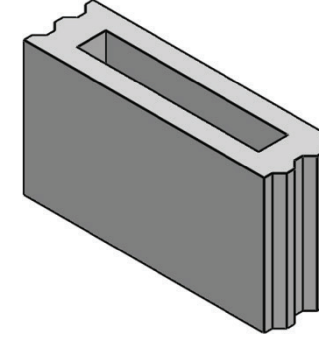
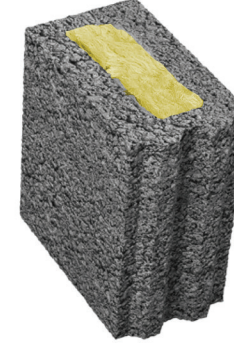
ARSLANLI Arblock / 195mm Yarım
Köşe Blok Dolgusuz
195x165x185

ARSLANLI Arblock / 195mm

U değeri sadece duvar	0,349 W/m ² .K
Sıvalı duvar U değeri (İçten 2 cm alçı sıva dıştan 2,5 cm thermal sıva)	0,30 W/m ² .K
Lambda değeri duvar	0,072 W/m.K
Yangına reaksiyon	A1
Yangın Dayanımı	120 Dk
Su buhan geçirgenliği Yaş Kap.µ	6,6
Su buhan geçirgenliği Kuru Kap.µ	17,2
Birim Hacim kütlesi	390 Kg/m ³
TSE Laboratuar Sonucu	(Rw=44,5 (-1;-4) Db
Sıvalı duvar hava doğuşlu ses yalıtımı	
Basınç Dayanımı	0,6 Mpa

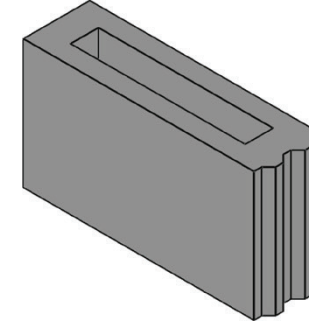
ARSLANLI ARBLOCK THERMAL

ARSLANLI Arblock / 95mm Serisi

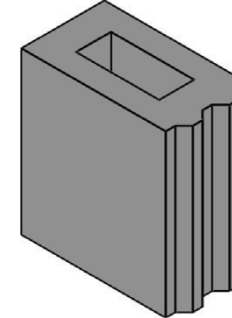


ARSLANLI Arblock 95 mm Blok
40 mm Taşyünü Dolgulu

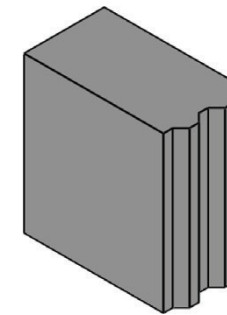
U: 0,80w/m²K
λ: 0,088w/mK



ARSLANLI Arblock / 95 mm
Tam Köşe
40 mm Taşyünü Dolgulu



ARSLANLI Arblock / 95 mm
Yarım Köşe
40mm Taşyünü Dolgulu

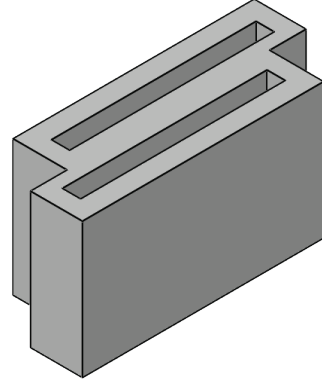
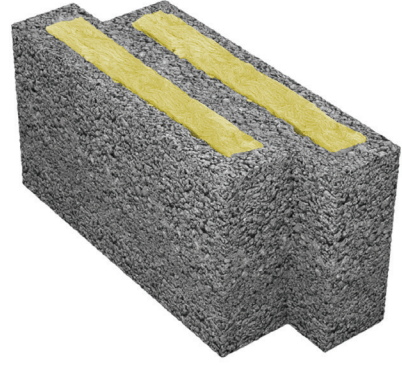


ARSLANLI Arblock / 95 mm
Taşyünsüz Yarım Köşe

* 95mm Ürünün Detaylı Görünümüdür.

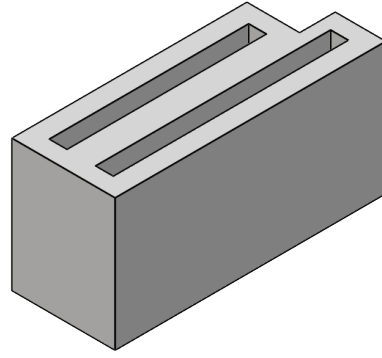
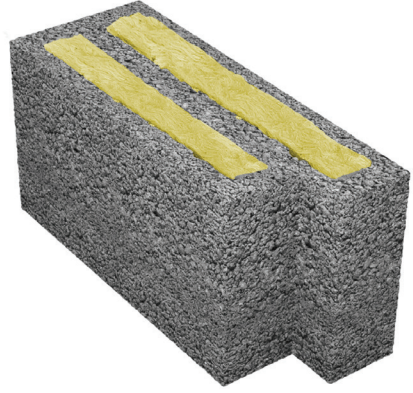
ARSLANLI ARBLOCK THERMAL

ARSLANLI Arblock / 145mm Serisi

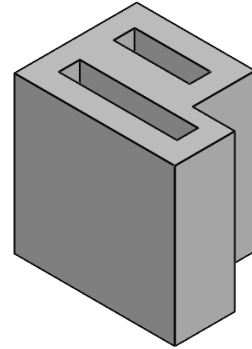
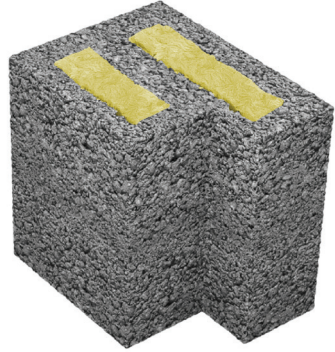


ARSLANLI Arblock / 145mm
Z Blok
50mm Taşyünü Dolgulu
145x330x185

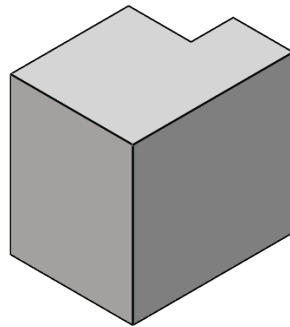
U: 0,487w/m²K
λ: 0,076 w/mK



ARSLANLI Arblock / 145mm
Tam Köşe Blok
50mm Taşyünü Dolgulu
145x330x185



ARSLANLI Arblock / 145mm
Yarım Köşe Blok
50mm Taşyünü Dolgulu
145x165x185

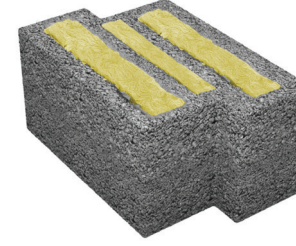


ARSLANLI Arblock / 145mm
Yarım Köşe Blok
Dolgusuz
145x165x185

ARSLANLI ARBLOCK THERMAL

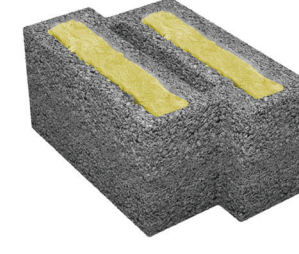
ARSLANLI Arblock / 245 mm Serisi

245x330x185



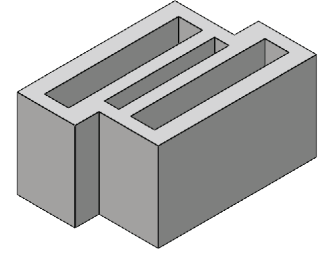
U: 0,317w/m²K
λ: 0,082w/mK

Z Blok 130mm Taşyünü
Dolgulu

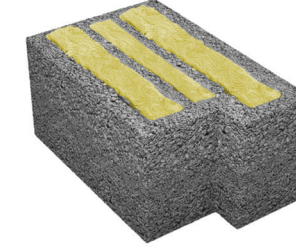


U: 0,41w/m²K
λ: 0,11w/mK

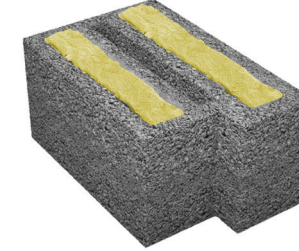
100mm Taşyünü Dolgulu



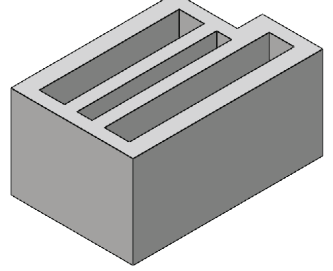
245x330x185



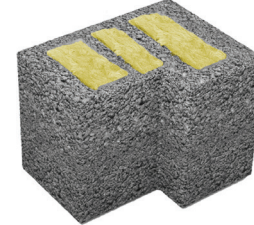
Tam Köşe Blok 130mm Taşyünü
Dolgulu



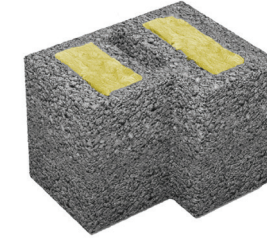
100mm Taşyünü Dolgulu



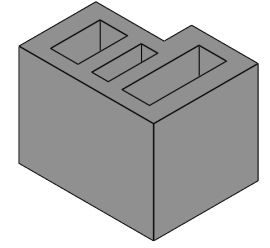
245x165x185



Yarım Köşe Blok 130mm Taşyünü
Dolgulu



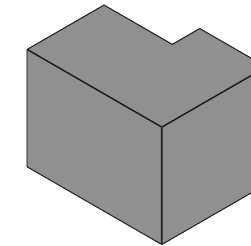
100mm Taşyünü Dolgulu



245x165x185



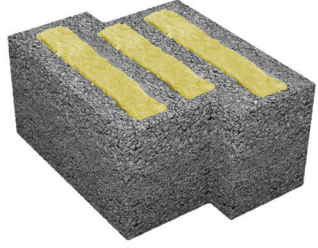
ARSLANLI Arblock / 245mm
Yarım Köşe Blok
Dolgusuz



ARSLANLI ARBLOCK THERMAL

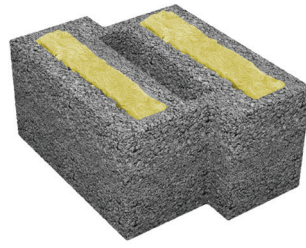
ARSLANLI Arblock / 295mm Serisi

295x330x185



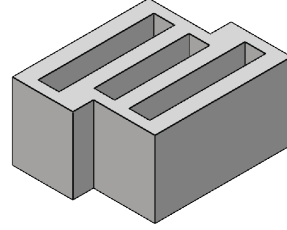
U: 0,222 w/m²K
λ : 0,068 w/mK

Z Blok 150mm Taşyünü
Dolgulu

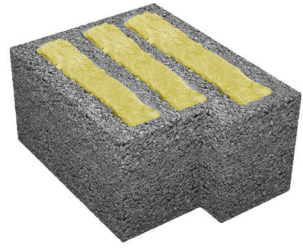


U: 0,35 w/m²K
λ : 0,11w/mK

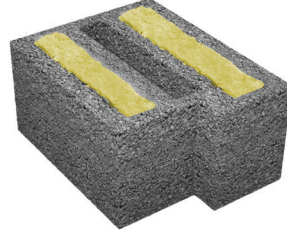
100mm Taşyünü Dolgulu



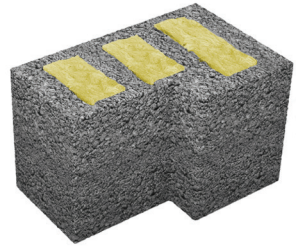
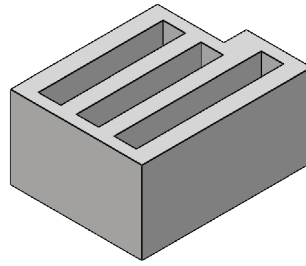
290x330x185



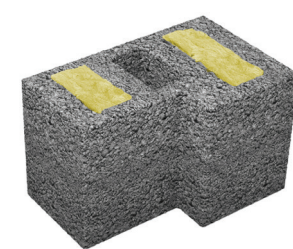
Tam Köşe Blok 150mm Taşyünü
Dolgulu



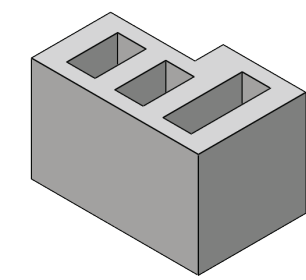
100mm Taşyünü Dolgulu



Yarım Köşe Blok 150mm Taşyünü
Dolgulu



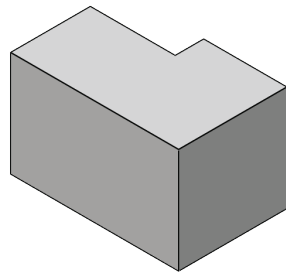
100mm Taşyünü Dolgulu



290x165x185



ARSLANLI Arblock / 245mm
Yarım Köşe Blok
Dolgusuz



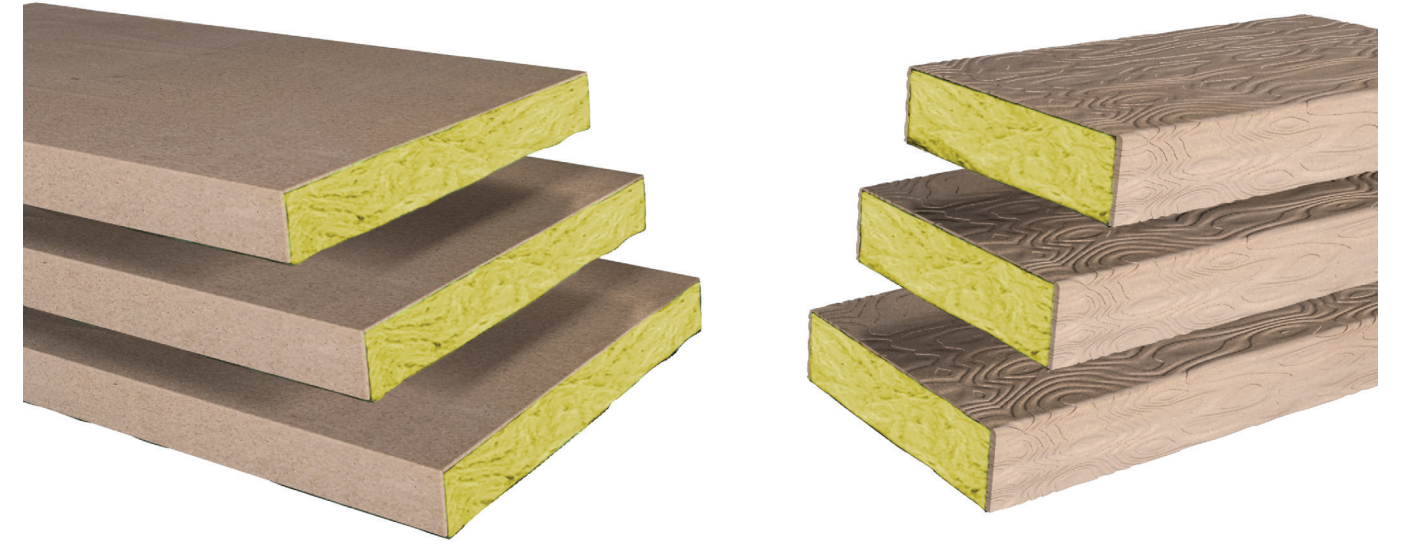
ARSLANLI ARBLOCK THERMAL

ARSLANLI Arblock BC

Arblock BC, ısı yalıtımını zayıflatan ısı köprülerinin önlenmesi için tasarlanmış, hafif ve sarı bir yalıtım elemanıdır. Kolon ve kirişlerin haricinde çatı, teras ve garaj gibi alanlarda da kullanılabilir. Alternatif ölçüleri ve hafifliği sayesinde hızlı ve kolay uygulama sağlar. Böylece zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.

A1 (hiç yanmaz malzeme) sınıfı yangın yalıtım özelliği de olan Arblock BC, ısı, ses ve yangın yalıtımını tek bir malzemede maksimum performans ile çözmenizi sağlar.

ARSLANLI Arblock BC'de kullanılan taşyünü hidroforobik özelliği sayesinde bünyesinde su tutmaz.



Uygulama;

ARSLANLI Arblock uygulamasında sıra kolon ve kirişlere geldiğinde, uygulama yapılacak alan toz, kir ve yağdan arındırılmalıdır. Daha sonra ARSLANLI Arblock Yapıştırıcı ile ARSLANLI Arblock BC uygulaması yapılmalıdır. Uygulama esnasında 5 milimetre taraklı mala kullanılmasına dikkat edilmelidir. Ayrıca biri çelik dübel olmak üzere metrekareye altı adet dübel uygulaması yapılmalıdır. Metrekarede minimum 5 adet (en az 2si çelik) dübel kullanılmalıdır.

Ölçüler: 40x50cm ve 30x60 cm'dir .

İstenen ölçülerde verimli miktarlarda imalat yapılmaktadır. Diğer ölçüler için danışınız.

444 27 56 info@arslanli.tc

ARSLANLI ARBLOCK THERMAL

ARSLANLI Arblock Lento

Dış cephe ısı yalıtımındaki en önemli nokta yalıtımın homojen tasarlanmış olmasıdır. Dış cephe yalıtımında bu homojenliği bozan malzeme genelde lentodur. Arblock Lento taşyünü dolgusu sayesinde bu duruma engel olur. Homojen bir dağılım ile daha iyi bir yalıtım sunar.

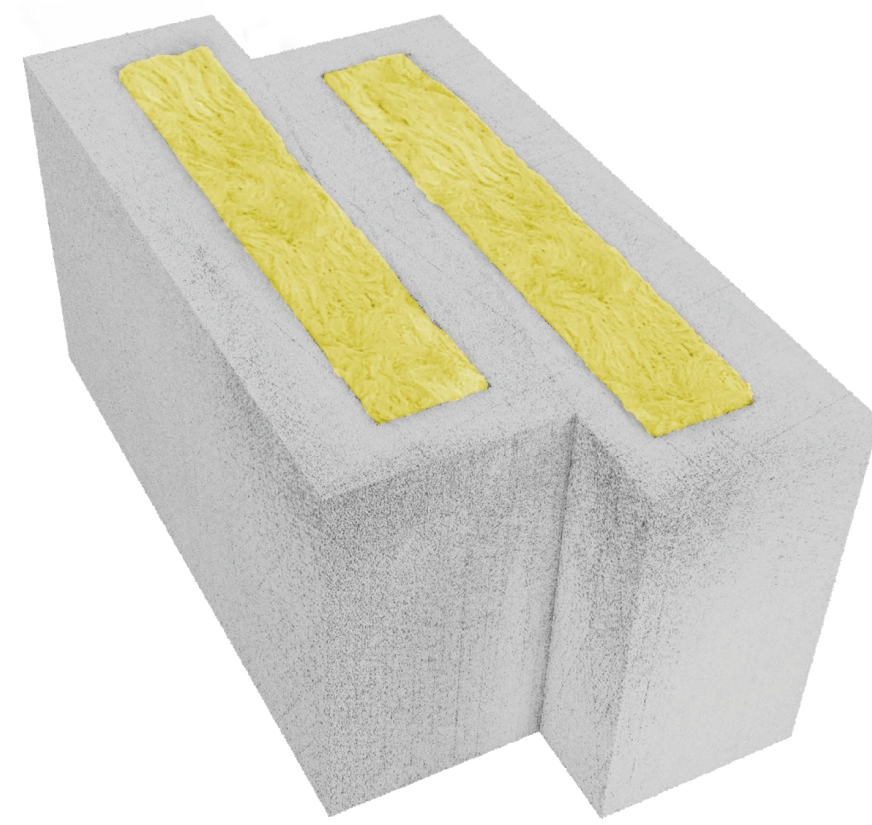
Özel ölçülerde verimli miktarlarda imalat yapabilmekteyiz. Lütfen danışınız.

Lento Boy Seçenekleri

120cm - 140cm - 180cm - 240 cm

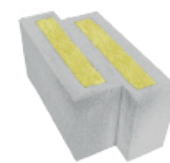
Arblock için üretilmiş taşyünleri hidrofobik yapısı sayesinde bünyesinde su tutmaz.

ARSLANLI ARBLOCK SES

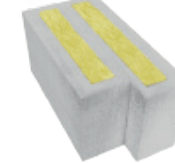


Tanım:

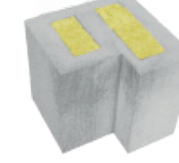
ARSLANLI Arblock SES, yapılardaki ses izolasyonu sorunlarını minimum kalınlıkla giderirken, üstün ses yalıtımı sağlar. Katman katman farklı malzeme türlerini birarada bulundurur ve uygulama eksiklerini minimize eder. Konutlardaki komşu duvarlar, komşu mutfak ve banyolar, komşu yatak odaları operalar, sinema salon duvarları, otel odaları, teknik odalar, konser salonları, düğün salonu duvarları, stüdyo duvarları, yüksek ses içeren şaftlar, sanayi alanlarındaki duvarlar, sesin sorun olduğu tüm mekanlar için ideal çözüm sunar. Kesilebilirliği sayesinde homojen duvar oluşumuna izin verir. Aynı zamanda A1 sınıfı yangın yalıtımını sağlar. Buhar geçirimsizliği sayesinde içeride sağlıklı bir ortam olmasını sağlar. Lento köşe blok ve dolu bloklar sayesinde uygulamada hız, verimlilik ve homojenlik sağlar. Tek katmanda tek ürün ile daha ince kalınlıklarda ses yalıtımını yönetmeliklere uygun olarak planlamanıza ve mimari açıdan alan kazanılmasına olanak verir. Arblock için üretilmiş taşyünleri hidrofobik yapısı sayesinde bünyesinde su tutmaz.



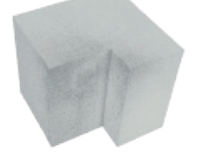
ARSLANLI Sesblock / 195mm
Z Blok
90mm Taşyünü Dolgulu
195x330x185



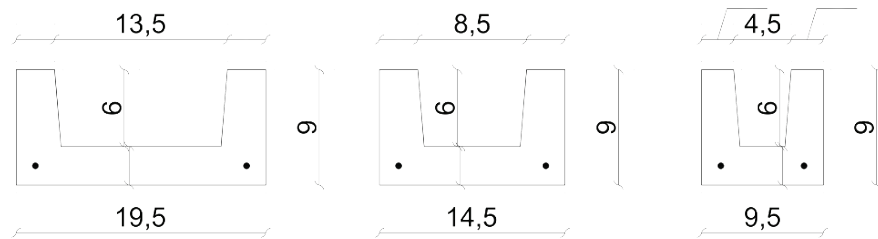
ARSLANLI Sesblock / 195mm
Tam Köşe Blok
90mm Taşyünü Dolgulu
195x330x185



ARSLANLI Sesblock / 195mm
Yarım Köşe Blok 90mm Taşyünü
Dolgulu
195x165x185



ARSLANLI Sesblock / 195mm
Yarım Köşe Blok Dolgusuz
195x165x185

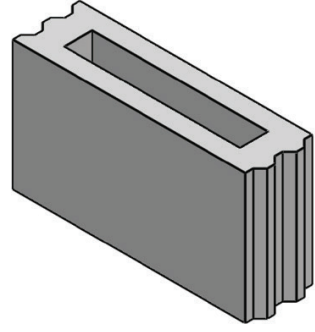
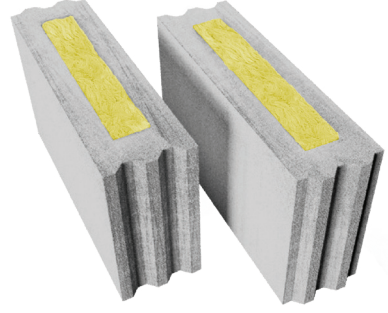


ARSLANLI Arblock Ses / 195mm

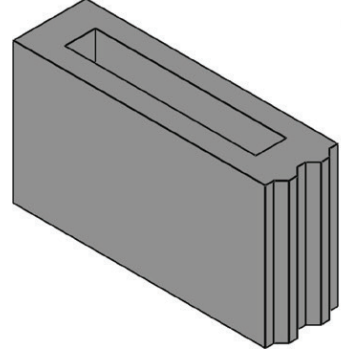
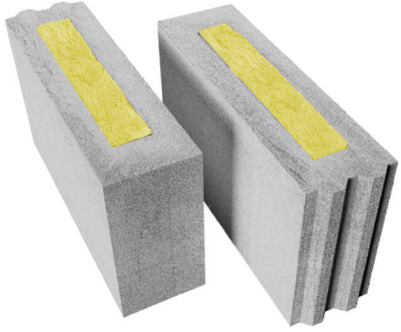
U değeri sadece duvar	1,12 W/m ² .K
Sıvalı duvar U değeri (İçten 2 cm alçı sıva dıştan 3 cm thermal sıva)	0,70 W/m ² .K
Lambda değeri duvar	0,269 W/m.K
Yangına reaksiyon	A1
Yangın Dayanımı	120 Dk
Su buhar geçirgenliği Yaş Kap μ	14,3
Su buhar geçirgenliği Kuru Kap μ	31,3
Birim Hacim kütlesi	860 Kg/m ³
Sıvalı duvar hava doğuşlu ses yalıtımı	(Rw=53,-1,-3)Db
BLX Kredite Laboratuvar Sonucu ve Türkak Onayı	
Sıvalı duvar + çift taraf alçıpan	(Rw=64,-1,-3)Db
BLX Kredite Laboratuvar Sonucu ve Türkak Onayı	>3,2 Mpa
Basınç Dayanımı	

ARSLANLI ARBLOCK SES

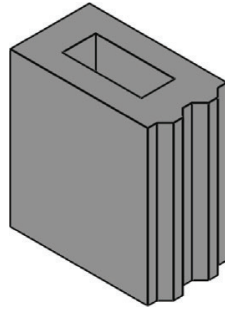
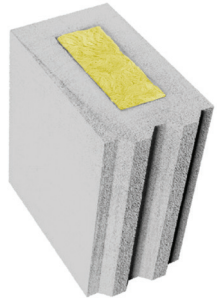
ARSLANLI ArblockSes / 95mm Serisi



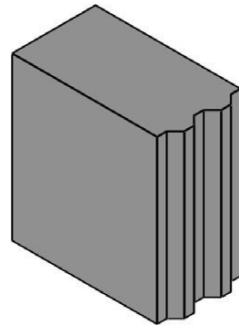
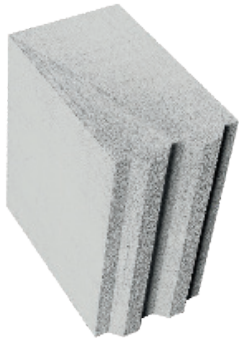
ARSLANLI
ArblockSes / 95 mm Blok
40 mm Taşyünü Dolgulu



ARSLANLI
ArblockSes / 95 mm Tam Köşe
40 mm Taşyünü Dolgulu



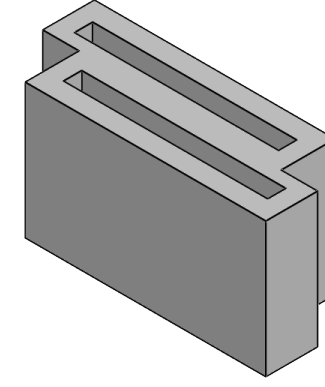
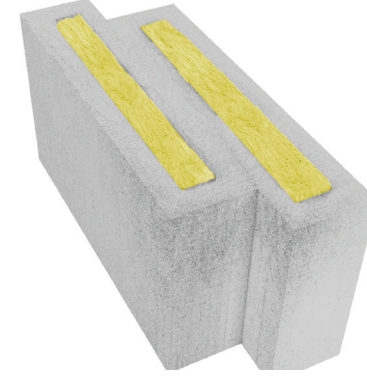
ARSLANLI Sesblock / 95 mm
Yarım Köşe
40mm Taşyünü Dolgulu



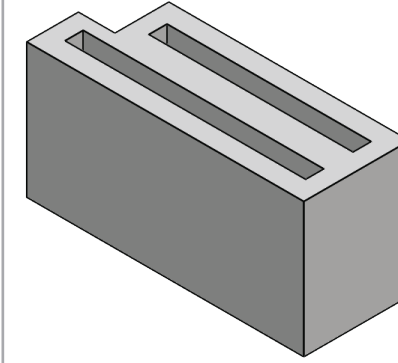
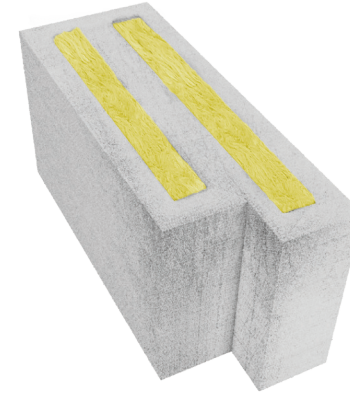
ARSLANLI Sesblock / 95 mm
Taşyünsüz Yarım Köşe

ARSLANLI ARBLOCK SES

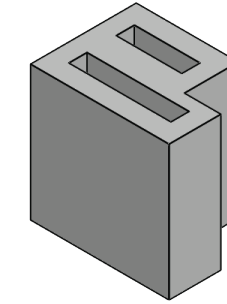
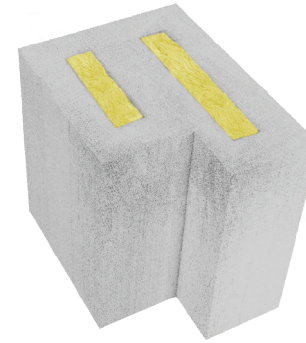
ARSLANLI ArblockSes / 145mm Serisi



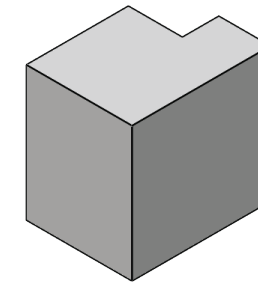
U: 0,98 w/m²K
λ : 0,182w/mK
ARSLANLI ArblockSes /145mm
Z Blok
50mm Taşyünü Dolgulu
145x330x185



ARSLANLI ArblockSes / 145mm
Tam Köşe Blok
50mm Taşyünü Dolgulu
145x330x185



ARSLANLI ArblockSes / 145mm
Yarım Köşe Blok
50mm Taşyünü Dolgulu
145x165x185

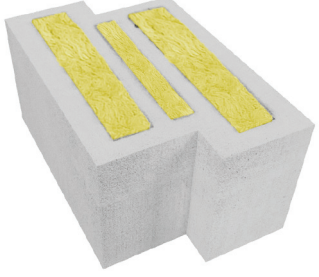


ARSLANLI ArblockSes / 145mm
Yarım Köşe Blok
Dolgusuz
145x165x185

ARSLANLI ARBLOCK SES

ARSLANLI ArblockSes / 245mm Serisi

245x330x185

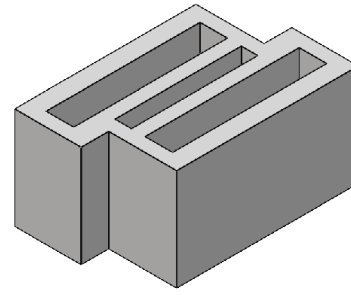


U: 0,67 w/m²K
λ : 0,185w/mK

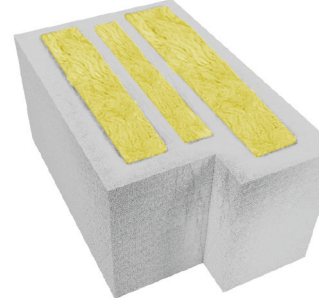
Z Blok 130mm Taşyünü
Dolgulu



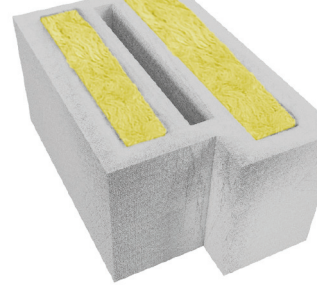
100mm Taşyünü Dolgulu



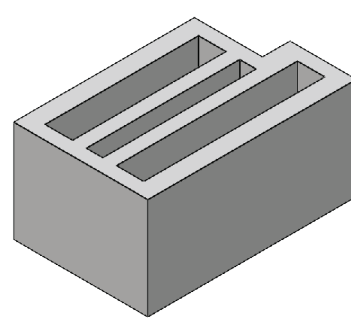
245x330x185



Tam Köşe Blok 130mm Taşyünü
Dolgulu



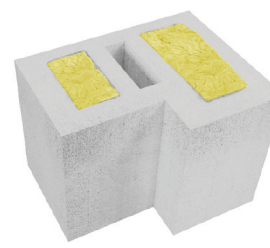
100mm Taşyünü Dolgulu



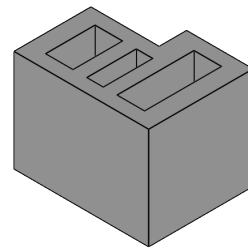
245x165x185



Yarım Köşe Blok 130mm Taşyünü
Dolgulu



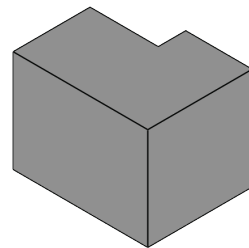
100mm Taşyünü Dolgulu



245x165x185



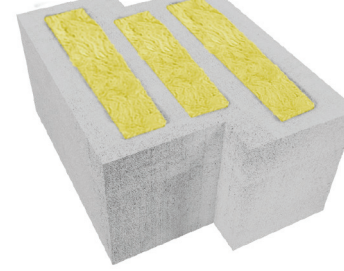
ARSLANLI ArblockSes / 245mm
Yarım Köşe Blok
Dolgusuz



ARSLANLI ARBLOCK SES

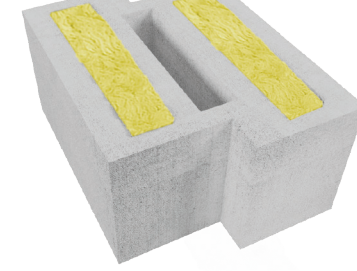
ARSLANLI ArblockSes / 295mm Serisi

295x330x185

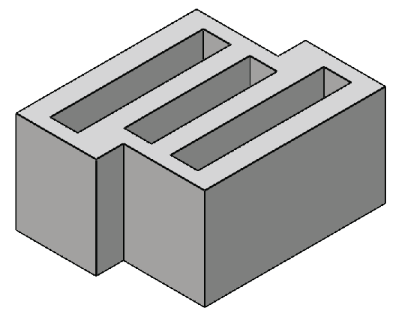


U: 0,56w/m²K
λ : 0,181w/mK

Z Blok 130mm Taşyünü
Dolgulu



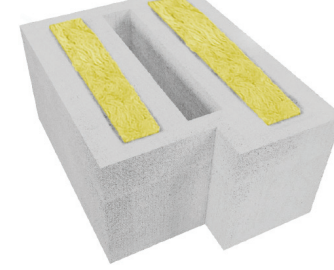
100mm Taşyünü Dolgulu



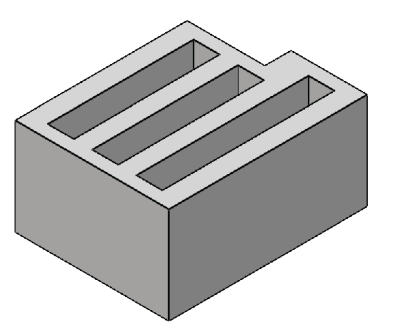
290x330x185



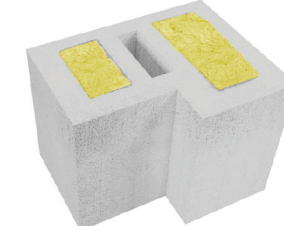
Tam Köşe Blok 130mm Taşyünü
Dolgulu



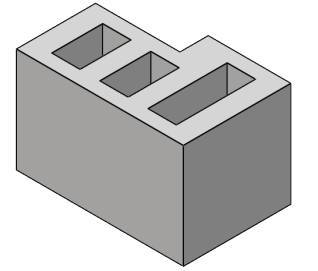
100mm Taşyünü Dolgulu



Yarım Köşe Blok 130mm Taşyünü
Dolgulu



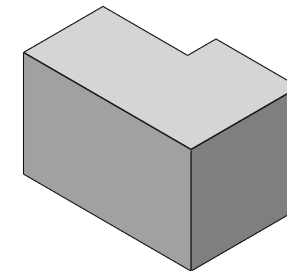
100mm Taşyünü Dolgulu



290x165x185



ARSLANLI ArblockSes / 245mm
Yarım Köşe Blok
Dolgusuz

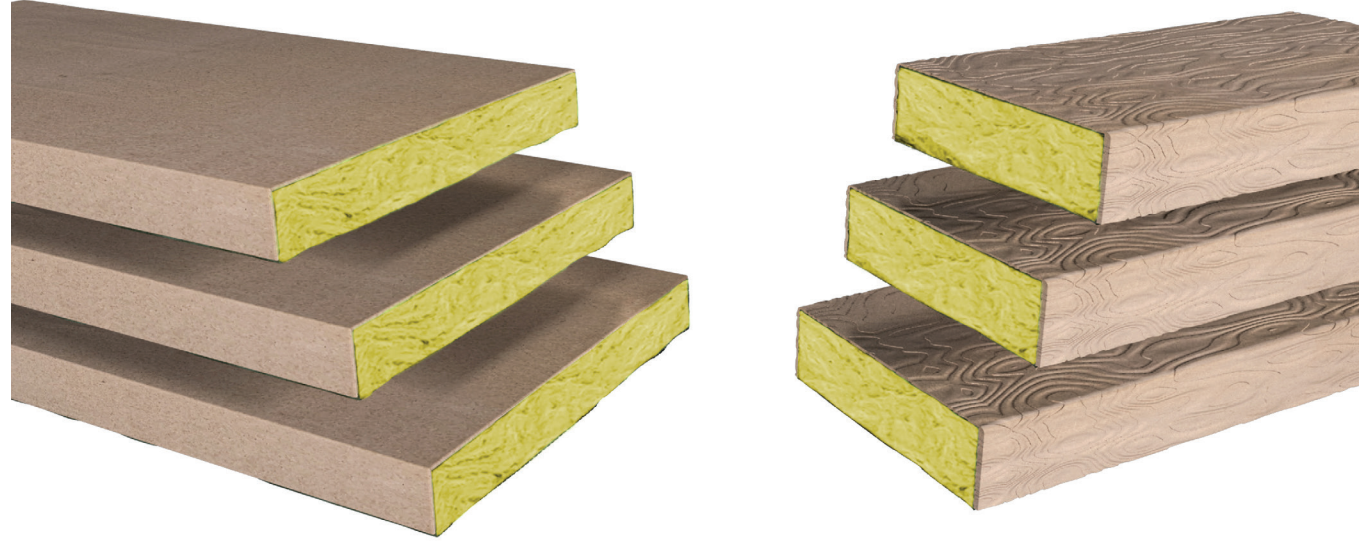


ARSLANLI ARBLOCK SES

ARSLANLI ArblockSes BC

ARSLANLI Arblock BC, ısı yalıtımını zayıflatan ısı köprülerinin önlenmesi için tasarlanmış, hafif ve sarı bir yalıtım elemanıdır. Kolon ve kirişlerin haricinde çatı, teras ve garaj gibi alanlarda da kullanılabilir. Alternatif ölçüleri ve hafifliği sayesinde hızlı ve kolay uygulama sağlar. Böylece zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.

ARSLANLI Arblock BC'de kullanılan taşyünü hidrofobik özelliği sayesinde bünyesinde su tutmaz.



Uygulama;

ARSLANLI Arblock uygulamasında sıra kolon ve kirişlere geldiğinde, uygulama yapılacak alan toz, kir ve yağdan arındırılmalıdır. Daha sonra ARSLANLI Arblock Yapıştırıcı ile ARSLANLI Arblock BC uygulaması yapılmalıdır. Uygulama esnasında 5 milimetre taraklı mala kullanılmasına dikkat edilmelidir. Ayrıca biri çelik dübel olmak üzere metrekareye altı adet dübel uygulaması yapılmalıdır. Metrekarede minimum 5 adet (en az 2si çelik) dübel kullanılmalıdır.

Ölçüler: 40x50cm ve 30x60 cm'dir .

İstenen ölçülerde verimli miktarlarda imalat yapılmaktadır. Diğer ölçüler için danışınız.

444 27 56 info@arсланli.tc

ARSLANLI ARBLOCK SES

ARSLANLI Arblock Lento

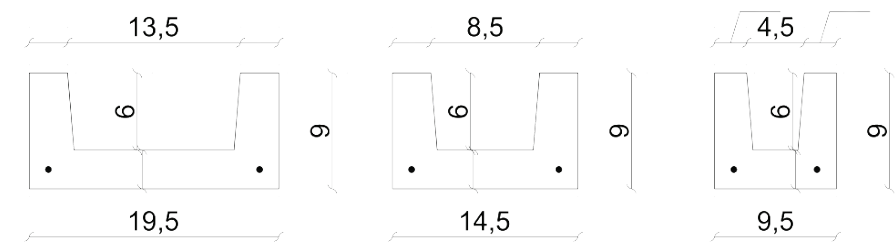
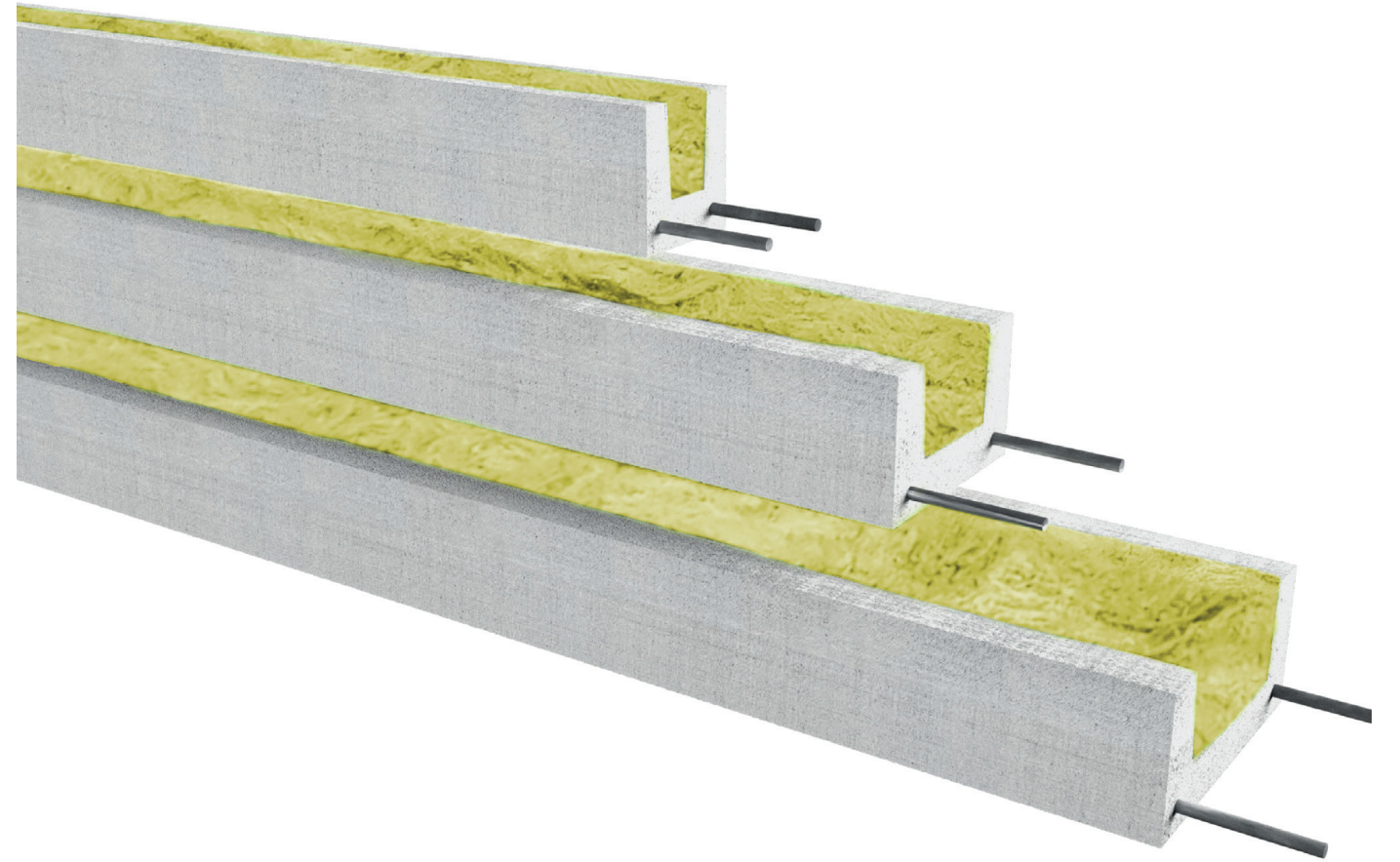
Dış cephe ısı yalıtımındaki en önemli nokta yalıtımın homojen tasarlanmış olmasıdır. Dış cephe yalıtımında bu homojenliği bozan malzeme genelde lentodur. Arblock Lento taşyünü dolgusu sayesinde bu duruma engel olur. Homojen bir dağılım ile daha iyi bir yalıtım sunar.

Özel ölçülerde verimli miktarlarda imalat yapabilmekteyiz. Lütfen danışınız.

Lento Boy Seçenekleri

120cm - 140cm - 180cm - 240 cm

ARSLANLI Arblock için üretilmiş taşyünleri hidrofobik yapısı sayesinde bünyesinde su tutmaz.





ARSLANLI ARBLOCK WALLBLOCK Tüketim tablosu

	En(mm)	Boy(mm)	Yükseklik(mm)	Tüketim(kg/m²)
Arblock Isı Yalıtımlı Block	145	330	185	13
	195	330	185	17
	245	330	185	21
	295	330	185	22
Beton Briket	190	240	235	20
Bims Briket	190	390	195	20
Bims Briket	150	390	185	17
Bims Briket	190	390	185	21

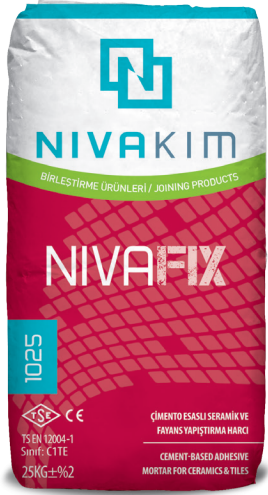


arslanlı arblock



- Nivakim NIVAFIX 1025-1030
- Nivakim NIVAFIX PLUS/1010-1020
- Nivakim NIVAFIX FLEX 1035-1045
- Nivakim NIVAFILL1100
- Nivakim NIVAPLAST LF 1050
- Nivakim NIVAPLAST SATIN1095
- Nivakim NIVATHERM AD 1075
- Nivakim NIVADEKOMIN KALIN1060
- Nivakim NIVADEKOMIN İNCE1070
- Nivakim NIVADEKOMIN ÇİZGİ DESENLI 1065
- NITRON FIX 50
- Nivatherm NIVA EPS WHITE
- Nivatherm NIVA EPS CARBON

NIVAKIM NIVAFIX 1025-1030



Tanımı

Çimento esaslı kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip normal sertleşen seramik yapıştırma harcıdır.

Uygulama Alanı

-İç ve dış mekanlarda küçük ve orta ebatlı yer ve duvar seramiği, fayans, doğaltaş cam mozaik, traverten, dekoratif kaplama tuğlaları gibi kaplama malzemelerinin yatay ve düşey de, banyo ve mutfak gibi ıslak hacimler de, beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulamasında kullanılır.
-Fayans üzerine fayans veya seramik üzerine seramik yapıştırma işlemlerinde kullanılır.

Uygulama Özellikleri

-Kullanılabilme süresi max. 5 saat
-Çalışılabilme süresi min. 30 dakika
-Düzeltililebilme süresi max. 15 dakika
-Derz uygulanabilmesi için gerekli süre, duvarda 24 saat, zeminde 48 saat

Yüzey Hazırlığı

-NIVAKIM NIVAFIX uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar

varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN ya da ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilir.
-Yüzeyin kuru olmalı ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
-Uygulama yapılacak yüzeyler gözenekli ise ıslatılmalıdır.

-Uygulama yapılan yüzey sağlam taşıyıcı ve ayrıca terazisinde olmasına özen gösterilmelidir.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Uygulanma esnasında NIVAKIM NIVAFIX'in yüzeyinde film oluşturmaya dikkat edilmelidir, oluştuğu takdir de yeniden taraklanma yapılmalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, mala, lastik çekici, dişli çelik mala

Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.
-Harç 6-6,5 itre suya 25 kg ARSLANLI NIVAKIM NIVAFIX oranında hazırlanmalıdır.
-Kabin içine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir, homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
-Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmaktadır.

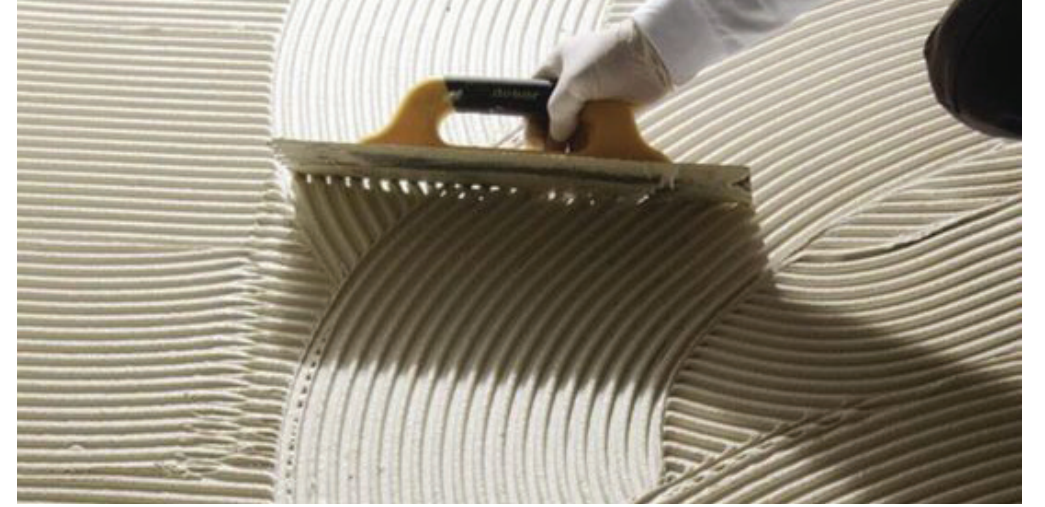
-Homojen bir karışım elde ettikten sonra harcın olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir.
-Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmaktadır.
-Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.
-Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun (Bkz. Tarak Ölçüsü ve Tüketim Tablosu) olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.
-Karolar, 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine lastik çekici ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmaktadır. Yüksek sıcaklık, düşük nem,

rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir.
-Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.
-Hazırlanan harç, 5 saat içerisinde tüketilmelidir.
-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
-NIVAKIM NIVAFIX ile yapıştırılan karoların en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır.

Depolama Şartları

-Depolama sırasında maksimum 10 kat kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.
-Kapalı ortamlarda ve direkt gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.
-Torbalı zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.
-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.
-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.

NIVAKIM NIVAFIX PLUS/1010-1020



Tanımı

Çimento esaslı kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip yüksek performanslı seramik yapıştırma harcıdır.

Uygulama Alanı

-İç ve dış mekanlarda küçük ve orta ebatlı yer ve duvar seramiği, fayans, doğaltaş cam mozaik, traverten, dekoratif kaplama tuğlaları gibi kaplama malzemelerinin yatay ve düşey de, banyo ve mutfak gibi ıslak hacimler de, beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulamasında kullanılır.
-Fayans üzerine fayans veya seramik üzerine seramik yapıştırma işlemlerinde kullanılır.

Uygulama Özellikleri

-Kullanılabilme süresi max. 5 saat
-Çalışılabilme süresi min. 30 dakika
-Düzeltililebilme süresi max. 15 dakika
-Derz uygulanabilmesi için gerekli süre, duvarda 24 saat, zeminde 48 saat

Yüzey Hazırlığı

-NIVAKIM NIVAFIX PLUS uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN ya da ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilir.
-Yüzeyin kuru olmalı ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.

Genel Bilgiler

Görünüm Gri-Beyaz,Toz
Raf Ömrü Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj 5 kg'lık Kraft Torbada
Palette 64 adet, 1600 kg

Uygulama Özellikleri

Uygulama Sıcaklığı (+5 °C) ile (+35 °C) arası
Karışım Oranı 7,5-8,5 L su/ 25 kg toz
Kullanılabilme Süresi maksimum 5 saat
Çalışılabilme Süresi (zeminde) minimum 30 dakika
Düzeltililebilme Süresi (zeminde) minimum 15 dakika
Kullanıma Alma Süresi (trafiğe açılma süresi) Duvarda 24 saat-Zeminde 48 saat
Tüketim Bkz Tarak Ölçüsü ve Tüketim Tablosu

Performans Bilgileri

Açıkta Bekletme Sonrası Çekme Yapışma Mukavemeti(30 dakika) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Suya Daldırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Isıyla Yaşlandırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Donma Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Kayma $\leq 0,5 \text{ mm}$
Sıcaklık Direnci (-30 °C) ile (+60 °C) arası

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23±2°C ve %50±5 bağıl nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarında değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün standart gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar farklı gözlenebilir.

Referans Standartlar

TS EN 12004-1 Sınıf: C2TE Yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip, çimento esaslı yapıştırma harcı
CE
Bayındırlık Poz No: 04013/1

Genel Bilgiler	
Görünüm	Gri-beyaz, toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	25 kg'lık Kraft torbada 1 ve 5 kg'lık polietilen torbalarda Palette 64 adet, 1600 kg

Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35 °C) arası
Karışım Oranı	6-6,5 L su/ 25 kg toz
Kullanılabilme Süresi maksimum	5 saat
Çalışılabilme Süresi (zeminde) minimum	30 dakika
Düzeltililebilme Süresi (zeminde) minimum	15 dakika
Kullanıma Alma Süresi (trafiğe açılma süresi)	Duwarda 24 saat - Zeminde 48 saat
Tüketim	Bkz. Tarak Ölçüsü ve Tüketim Tablosu

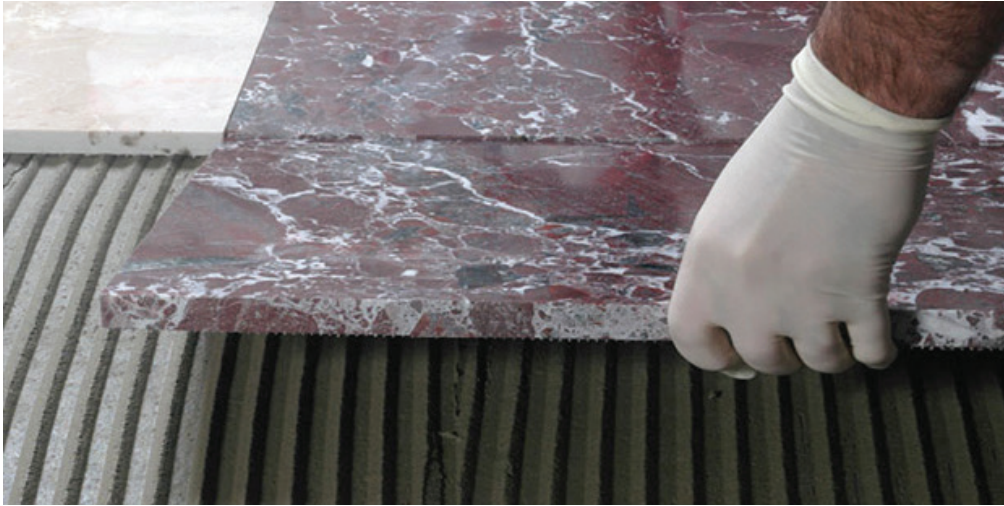
Performans Bilgileri	
Açıkta Bekletme Sonrası Çekme Yapışma Mukavemeti(30 dakika)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Suya Daldırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Isıyla Yaşlandırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Donma Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Kayma	$\leq 0,5 \text{ mm}$
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile (+60 °C) arası

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23±2 °C ve %50±5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.

Referans Standartlar

TS EN 12004-1 Sınıf: Sınıf: C1TE Çimento esaslı kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip normal sertleşen seramik yapıştırma harcıdır.
CE
Bayındırlık Poz No: 04.013/1

NIVAKIM NIVAFIX FLEX 1035-1045



Tanımı

-Tek bileşenli, çimento esaslı, yüksek performanslı, esnek, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip yapıştırma harcıdır.

Uygulama alanı

Binaların dış cephelerine 30 m yüksekliğe kadar seramik, granit, mermer gibi kaplama malzemelerinin beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine güvenli yapıştırılmasında kullanılır. Dış cephelerde 15 m yüksekliğe kadar 60 cm x 60 cm'den, 30 m yüksekliğe kadar 40 cm x 40 cm ebadından büyük kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında kullanılmamalıdır. Alttan ısıtmalı sistemlerde ve alçı levha üzerine seramik kaplamasında kullanılır. Eski granit ve mermer üzerine seramik kaplamasında kullanılır. Boya gibi zorlu yüzeyler üzerine seramik uygulamalarında kullanılır. Teraslarda ve balkon uygulamalarında, Soğuk hava depolan, şoklama tesisleri, finnlarn dış cepheleri, alttan ısıtmalı sistemler gibi ısı değişimlerinin olduğu mekânlarda kullanılır. Yoğun yaya trafiğine maruz kalan işyerleri, alışveriş merkezleri, okul, hastane gibi mekânlarda kullanılır.

Uygulama özellikleri

-Kullanılabilme süresi max. 5 saat
-Çalışılabilme süresi max. 30 dakika
-Düzeltilibilme süresi max. 20 dakika
-Derz uygulanabilmesi için gerekli süre, duvarda 24 saat, zeminde 48 saat

Yüzey hazırlığı

- NIVAKIM NIVAFIX FLEX uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN ya da ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilir.
-Yüzeyin kuru olmalı ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
-Uygulama yapılacak yüzeyler gözenekli ise ıslatılmalıdır.
-Uygulama yapılan yüzey sağlam taşıyıcı ve ayrıca terazisinde olmasına özen gösterilmelidir.

Uygulama şartları

-Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

-Uygulanma esnasında NIVAKIM NIVAFIX FLEX'in yüzeyinde film oluşturmasına dikkat edilmelidir, oluştuğu takdirde yeniden taraklanma yapılmalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Uygulama aletleri

El mikseri, mala, lastik çekiç, dişli çelik mala

Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.
-Harç 9,25-9,75 litre su 25 kg NIVAKIM NIVAFIX FLEX oranında hazırlanmalıdır.
-Kabin içine önce sıvı bileşen konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir, homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
-Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmalıdır.
-Homojen bir karışım elde ettikten sonra harcın olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir.
-Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika

tekrar karıştırılmalıdır.

-Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.
-Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun (Bkz. Tarak Ölçüsü ve Tüketim Tablosu) olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.
-Karolar, 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine lastik çekiç ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgâr gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir.
-Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.
-Hazırlanan harç, 5 saat içerisinde tüketilmelidir.
-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
- NIVAKIM NIVAFIX FLEX ile yapıştırılan karoların en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır.

Depolama Şartları

-Depolama sırasında maksimum 10 kat Kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.
-Kapalı ortamlarda ve direkt gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.
-Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.
-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.
+5°C ile + 35°C arasında 12 ay süre ile depolanabilir.
-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

NIVAKIM NIVAFILL 1100



Tanımı

Çimento esaslı derz dolgu harcı

Uygulama Alanı

-İç ve dış mekânlarda seramik, fayans, doğal taş, granit, mermer ve benzeri kaplama malzemelerinin 0-6 mm arasındaki derz boşluklarına uygulamada kullanılır.
-İç mekânlarda, yatay ve düşey uygulamalarda, mükemmel sonuç verir.

Uygulama Özellikleri

-Kullanılabilme süresi max. 1 saat
-Sertleşme süresi: 12 saat
-Zeminin trafiğe açılması için gerekli süre: 24-48 saat
-30 farklı renk seçeneğine sahiptir.

Yüzey Hazırlığı

-Derz dolgu uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
-Çalışılacak yüzey çok kuru ve terleme yapacak durumda olmamalıdır.
-Emiciliği yüksek kaplama malzemeleri kullanıldığında, sıcak ve rüzgarlı havalarda uygulama yapılırken derz araları temiz su

ile nemlendirilmelidir.

-Ortam sıcaklığı fazla olursa uygulamadan sonra ani su kaybı olacağından çökme, pürüzlenme ve çatılama olabilir.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, mala, kauçuk uçlu mala, sünger uçlu mala, çekpas, fırça

Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.

Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.
-Harç 6,75-7,25 litre suya 20 kg NIVAKIM NIVAFILL malzemesi oranında hazırlanmalıdır.
-Kabin içine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir. Topak kalmayınca kadar karıştırılır.
-Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmalıdır.
-Homojen bir karışım elde ettikten sonra 4-5 dakika dinlendirilir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılır.
-Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.
-Hazırlanan harcı yüzeye yayarak lastik mala veya spatula ile önce paralel daha sonra çapraz hareketlerle derz boşluklarını iyice doldurulur.
-Derz dolgu malzemesi yüzeyde kurumaya başladığı an malzeme, nemli bir sünger yardımı ile dairesel hareketlerle yüzeyden temizlenir.
-Yüzey kuruduktan sonra kuru bir bezle yüzey tamamen temizlenir.
-En son olarak da bir bezle parlatma

işlemi yapılır.

-Hazırlanan harç, 1 saat içerisinde tüketilmelidir.
Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
-Uygulama yapıldıktan minimum 24-48 saat sonra uygulama alanı kullanıma açılmalıdır.

Depolama Şartları

-Depolama sırasında maksimum 10 kat Kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.
-Kapalı ortamlarda ve direkt gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.
-Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.
-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.
-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.

Genel Bilgiler	
Görünüm	Gri-Beyaz, Toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	25 kg/lık Kraft Torbada Palette 64 adet, 1600 kg
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35 °C) arası
Karışım Oranı	9,25-9,75 L su/25 kg toz
Kullanılabilme Süresi maksimum	5 saat
Çalışılabilme Süresi (zeminde) minimum	30 dakika
Düzeltilibilme Süresi (zeminde) minimum	15 dakika
Kullanıma Alma Süresi (trafiğe açılma süresi)	Duvar da 24 saat- Zeminde 48 saat
Tüketim	Bkz. Tarak Ölçüsü ve Tüketim
Tablosu	
Performans Bilgileri	
Açıkta Bekletme Sonrası Çekme Yapışma Mukavemeti(30 dakika)	≥0,5N/mm ²
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1N/mm ²
Suya Daldırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1N/mm ²
Isıyla Yaşlandırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1N/mm ²
Donma Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1N/mm ²
Kayma	≤0,5mm
Esneklik	≥2,5mm
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile (+60 °C) arası
Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23±2°C ve %50±5 bağıl nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarında değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün standart gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar farklı gözlenebilir.	
Referans Standartlar	
TS EN 12004-1 Sınıf C2TES1 Yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip, esnek çimento esaslı yapıştırma harcı	
CE	
Bayındırlık Poz No: 04.013/1	

Genel Bilgiler	
Görünüm	30 farklı renk, toz (Bkz. Yapı kimyasalları kataloğu derz dolgu kartelası)
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	20 kg/lık Kraft torbada, 5 ve 1kg/lık polietilen torbalarda Palette 64 adet, 1280 kg
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35°C) arası
Karışım Oranı	6,75-7,25L su/20 kg toz
Sertleşme Süresi	12 saat
Zeminin trafiğe açılması için gerekli süre	24-48 saat
Tüketim	Bkz. Derz Dolgu Tüketim Tablosu
Performans Bilgileri	
Aşınma Direnci	≤2000mm ³
Kuru depolamadan sonra eğilme dayanımı	≥2,5 N/mm ²
Donma-Çözülme çevriminden sonra eğilme dayanımı	≥2,5 N/mm ²
Kuru depolamadan sonra basınç dayanımı	≥15 N/mm ²
Donma-Çözülme çevriminden sonra basınç dayanımı	≥15 N/mm ²
Büzülme	≤3 mm
Su emme	30dk sonra: ≤5 g
Su emme	240dk sonra: ≤10 g
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile (+60°C) arası
Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.	
Referans Standartlar	
TS EN 13888/Sınıf: C61(Çimento esaslı derz dolgu harcı)	
İşareti	
Bayındırlık Poz No: 04.0132	

NIVAKIM NIVAPLAST LF 1050

**Tanımı**

Isı yalıtım levhaları için, çimento esaslı yüzey sıvası

Uygulama Alanı

-Tüm yapılarda, polistiren levhalar (XPS, EPS ve Taş Yünü) üzerine kullanılan bir sıvadır. Çatlak riski bulunan duvar yüzeylerinde oluşabilecek gerilimlere karşı poliprobilen lifler sayesinde yüksek performans sağlar

Uygulama Özellikleri

-Kullanılabilme süresi max.90 dakika
-Çalışılabilme süresi max. 20-30 dakika
-Uygulama kalınlığı 4 mm
-Uygulanabilecek kat kalınlığı max 2mm
-Katlar arasında bekleme süresi min. 3-4 saat
-Son kat uygulaması için beklenilmesi gereken süre: 7 gün

Genel Bilgiler

Görünüm	Gri, toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	25 kg'lık Kraft torbada Palette 64 adet, 1600 kg

Uygulama Özellikleri

Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35 °C) arası
Karışım Oranı	5,5-6, L su/25 kg toz
Kullanılabilme Süresi	maksimum 90 dakika
Çalışılabilme Süresi	20 - 30 dakika
Uygulama Kalınlığı	maksimum 4 mm
Uygulanabilecek kat kalınlığı	maksimum 2 mm
Katlar arasında bekleme süresi	3 - 4 saat
Son kat uygulaması için beklenilmesi gereken süre	7 gün
Tüketim	Yaklaşık 3 - 3,5 kg/m ²

Performans Bilgileri

Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi	≥ 1150 kg/m ³
Sertleşmiş Çimento esaslı Sıvanın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi	1450±250 kg/m ³
Elek analizi: 1 mm açıklığında elek üzerinde kalan miktar	≤ %1,0
Isıl İletkenlik	Çizelge 2 T1 ≤ 0,54 W/mK (P= %90)
Eğilme Dayanımı	≥ 2 N/mm ²
Basınç Dayanımı	≥ 6 N/mm ²
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti	≥ 0,08 N/mm ²
Kılcal Su Emme Katsayısı	≤ 0,5 kg/m2. dk 0,5
Su Buhan Geçirgenliği Katsayısı	μ ≤ 15
Yangın Sınıfı	A1
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile (+60 °C) arası

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.

Referans Standartlar

TS 13687

G

Bayındırlık Poz No: 04.481

içinde don tehlikesi olan yüzeylerde

uygulanmamalıdır.

-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave

edilmemelidir.

-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, çelik mala, donatı filesi

Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki

karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.

-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine

dikkat edilmelidir.

-Harç 5,5-6, litre suya 25 kg NİVAKİM

NIVAPLAST LF oranında hazırlanmalıdır.

-Kabin içine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir. Homojen bir karış elde edilmeye kadar karıştırılır.

-Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmalıdır.

-Homojen bir karışım elde ettikten sonra harcın olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir.

-Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.

-Karışım homojen hale geldikten sonra

kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave

edilmemelidir.

-Harç, ısı yalıtım levhaları üzerine çelik mala ile

düzgünce sürülür.

-Sıva donatı filesi (fiber-mesh), çelik mala yardımıyla sıva harcı kurumadan üzerine

hafifçe bastırarak gömülür.

-Sıva filesinin ek yerlerinde yaklaşık 10 cm

birbiri üzerine bini yapılır.

-1. kat sıva hafifçe suyunu aldıktan sonra,

kurumadan 2. kat sıva yapılır.

-2. kat sıva uygulandıktan sonra yüzey çelik mala ile düzeltilir.

-Hazırlanan harç, 3 saat içerisinde

tüketilmelidir.

-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.

-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri

bol su ile yıkanmalıdır.

-Yüzey kuru olduktan sonra herhangi bir

kaplama uygulanabilir.

NIVAKIM NIVAPLAST SATIN1095

**Tanımı**

Çimento esaslı, hazır ince sıva

Uygulama Alanı

-Ç ve dışmekânlardacephe mantolama sistemlerinde, ince sıvalı veya düzgün yapılmış kaba sıvalı yüzeylerde kullanılır.

Uygulama Özellikleri

-Kullanılabilme süresi max. 2 saat
-Çalışılabilme süresi max. 60 dakika
-Uygulama kalınlığı 2-5 mm
-Uygulanabilecek kat kalınlığı max 2mm
-Katlar arasında bekleme süresi min. 12saat
-Astar kat kalınlığı max 1mm
-Astar kat sonrasında beklenilmesi gereken süre: 30dk

Yüzey Hazırlığı

-NİVAKİM NIVAPLAST SATIN uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıtlardan

Genel Bilgiler

Görünüm	Beyaz, toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	20 kg'lık Kraft torbada Palette 64 adet, 1280 kg

Uygulama Özellikleri

Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35 °C) arası
Karışım Oranı	7,5 - 8 L su/25 kg toz
Kullanılabilme Süresi	maksimum 2 saat
Çalışılabilme Süresi	maksimum 60 dakika
Uygulama Kalınlığı	2 - 5 mm
Uygulanabilecek kat kalınlığı	maksimum 2 mm
Katlar arasında bekleme süresi	12 saat
Astar Kat Kalınlığı	maksimum 1 mm
Astar Kat Sonrası Beklenilmesi Gereken Süre	30 dakika
Tüketim	Yaklaşık 2 - 2,5 kg/m ² (2 mm kalınlık için)

Performans Bilgileri

Basınç Dayanımı	CS IV (≥ 6 N/mm ²)
Kuru Yığın Yoğunluğu	1050± 200kg/m ³
Isıl İletkenlik	Çizelge 2 T1 ≤ 0,48 W/mK (P= %90)
Bağ Dayanımı	0,3 N/mm2 FP: A
Kapiler Su Emme	(WO) ≤ 0,5 kg/m ² dk 0,5
Su Buhan Geçirgenliği Katsayısı	≤ 30μ
Yangın Sınıfı	A1
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile (+60 °C) arası

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.

Referans Standartlar

TS EN 998-1/ Sınıf: GP

CE

arındırılmalıdır.

-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN ya da

ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilir.

-Yüzeyin kuru olduktan sonra su ve sağlam olmasına

dikkat edilmelidir.

- Uygulama yapılacak yüzeyler gözenekli ise ıslatılmalıdır.

-Uygulama yapılan yüzey sağlam taşıyıcı

ve ayrıca terazisinde olmasına özen

gösterilmelidir.

-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, çelik mala, perdah malası, master tela

Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki

karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.

-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine

dikkat edilmelidir.

-Harç 7,5-8 litre suya 25 kg NİVAKİM

NİVAPLAST SATIN oranında hazırlanmalıdır.

-Düzeltilme işleminden yaklaşık 30 dakika sonra

yüzey hafifçe ıslatılarak sünger tıfırlı yapılır ve

işlem bitirilir.

-Sıvanın dayanımı açısından uygulamadan

sonraki 7 gün içerisinde ortam koşullarına bağlı

olarak yüzeyler belirli aralıklarla sulanmalıdır.

-Hazırlanan harç, 2 saat içerisinde

tüketilmelidir.

-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya

kabuklaşmış harç atılmalıdır.

-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri

bol su ile yıkanmalıdır.

NIVAKIM NIVATHERM AD 1075



Tanımı
Isı yalıtım levhaları için, çimento esaslı yapıştırma harcı

Uygulama Alanı
-Tüm yapılarda, mantolama işlemlerinde polistren levhaları (XPS, EPS VE Taş Yünü) yapıştırmada kullanılır.

Uygulama Özellikleri
-Kullanılabilme süresi max.2 saat
-Çalışılabilme süresi max. 10-15 dakika
-Yapıştırılan yalıtım levhasının üzerine sıva uygulanabilmesi için gereken süre: 2 gün

Yüzey Hazırlığı
-NIVAKIM NIVATHERM AD uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN ya da

ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilir.
-Yüzeyin kuru ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
-Uygulama yapılacak yüzeyler gözenekli ise ıslatılmalıdır.
-Uygulama yapılan yüzey sağlam taşıyıcı ve ayrıca terazisinde olmasına özen gösterilmelidir.

Uygulama Şartları
-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler
-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
-Sağlam olmayan düşük dirençli yerlerde uygulanmaz.

Uygulama Aletleri
El mikseri, çelik mala, taraklı mala

Uygulama
-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.
-Harç 5,5-6 litre suya 25 kg NIVAKIM NIVATHERM AD oranında hazırlanmalıdır.
-Kabin içine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir. Homojen bir karış elde edinceye kadar karıştırılır.
-Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmıdır.
-Homojen bir karışım elde ettikten sonra harcın olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir.
-Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
-Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.
-NIVAKIM NIVATHERM AD yapıştırılacak

zeminin düzlüğüne göre uygulanmalıdır, zemin düz bir yapıda ise levha arkasına taraklama yapılmalı eğer zemin düz değil ise levha arkasına harç öbekleme yöntemi ile uygulanmalıdır
-Yapıştırma işlemi sırasında levhaların aynı seviyede olup olmadıkları master veya su terazisi ile kontrol edilmelidir.
-Hazırlanan harç, 3 saat içerisinde tüketilmelidir.
-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
-Ortam sıcaklığına ve yüzey özelliklerine bağlı olarak, mekanik dübelleme işlemi en az 24 saat sonra yapılmalıdır.

Depolama Şartları
-Depolama sırasında maksimum 10 kat kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.
-Kapalı ortamlarda ve direk gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.
-Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.
-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.
-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.

NIVAKIM NIVADEKOMIN KALIN1060



Tanımı
Çimento esaslı dekoratif mineral sıva

Uygulama Alanı
-Çephe mantolama sisteminde, ince sıvalı ve düzgün yapılmış kaba sıvalı yüzeylerde kullanılır. İç ve dış cephe sıvalarının üzerine dekoratif kaplama olarak kullanılır.

Uygulama Özellikleri
-Kullanılabilme süresi max. 1 saat
-Çalışılabilme süresi max. 30 dakika
-Uygulama kalınlığı 2 mm

Yüzey Hazırlığı
-NIVAKIM NIVADEKOMIN KALIN uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN ya da ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilir.
-Yüzeyin kuru ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.

-Uygulama yapılacak yüzeyler gözenekli ise ıslatılmalıdır.
-Uygulama yapılan yüzey sağlam taşıyıcı ve ayrıca terazisinde olmasına özen gösterilmelidir.
-Uygulama öncesinde yüzey gerekli ise nemlendirilmeli veya Arslanlı PRIVA ASTAR ile astarlanmalıdır.

Uygulama Şartları
-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler
-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Uygulama Aletleri
El mikseri, çelik mala, plastik mala

Uygulama
-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.
-Harç 5,5-6 litre suya 25 kg NIVAKIM NIVADEKOMIN KALIN oranında hazırlanmalıdır.
-Kabin içine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir. Topak kalmayınca kadar karıştırılır.
-Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmıdır.
-Homojen bir karışım elde ettikten sonra 5-10 dakika dinlendirilir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılır.
-Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.
-Hazırlanan harç yüzeye çelik mala ile dolgu boyutunda uygulanır ve plastik mala ile dairesel hareketler yaparak yüzeye tekstür kazandırılır.
-Hazırlanan harç 3 saat içinde tüketilmelidir.
-Birbiri ile bağlantılı olan yüzeylerde tek seferde

uygulama yapılmalıdır.
-Son kat yapı malzemesi olarak yüzeyde bırakılmaz. Mutlaka kuruduktan sonra üzerinin boyanması gerekmektedir.
-Uygulamayı takip eden 24 saat içinde sıcaklığın +5 °C'nin altına düşebileceği durumlarda uygulama yapılmamalıdır.
-Aşırı sıcak yüzeyler uygulama öncesi nemlendirilmelidir.
-Geniş yüzeylerde ve iş paydoslarında ek yerlerinin belirgin olmaması için kağıt bant kullanılmalı ya da ara vermeden, malzeme kurumadan yaş üstüne ya olarak uygulamayı sağlamak üzere yeterli miktarda uygulayıcı ile çalışılmalıdır.
-Malzeme yağmura maruz kalan yatay yüzeylerde kullanılmamalıdır.
-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

Depolama Şartları
-Depolama sırasında maksimum 10 kat Kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.
-Kapalı ortamlarda ve direk gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.
-Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.
-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.
-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.

Genel Bilgiler	
Görünüm	Gri, toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	25 kg'lık Kraft torbada Palette 64 adet, 1600 kg
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C)ile(+35°C) arası
Karışım Oranı	5,5 - 6 L su/25 kg toz
Kullanılabilme Süresi	maksimum 2 saat
Çalışılabilme Süresi	maksimum 10 - 15 dakika
Yapıştırılan yalıtım levhasının üzerine sıva uygulanabilmesi için gereken süre	2 gün
Tüketim	Yaklaşık 3 - 5 kg/m ²
Performans Bilgileri	
Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi	≥1000kg/m ³
Elek analizi: 1 mm açıklığında elek üzerinde kalan miktar	≤ %1,0
Eğilme Dayanımı	≥2 N/mm ²
Basınç Dayanımı	≥6 N/mm ²
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti	≥0,08 N/mm ²
Su Emme	30 dakika için ; ≤5g
Su Emme	240 dakika için; ≤10g
Alt Tabakaya Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm ²
Yangın Sınıfı	A1
Sıcaklık Direnci	(-30 °C)ile(+60°C) arası
Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.	
Referans Standartlar	
TS 13566	
G	
Bayındırlık Poz No: 04.480	

Genel Bilgiler	
Görünüm	Beyaz, toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	25 kg'lık Kraft torbada Palette 64 adet, 1600 kg
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C)ile(+35°C) arası
Karışım Oranı	5,5 - 6 L su/25 kg toz
Kullanılabilme Süresi	maksimum 60 dakika
Çalışılabilme Süresi	30 dakika
Uygulama Kalınlığı	2 mm
Tüketim	Yaklaşık 2,2 - 2,5 kg/m ² (2 mm kalınlık için)
Performans Bilgileri	
Kuru film Kalınlığı	E5
Tane Büyüklüğü Sınıfı	S4
Su Buharı Aktarım Hızı	V0
Su Aktarım Hızı	W0
Çatlak Örtme Özelliği	A0
CO2 Geçirgenliği	C0
Sıcaklık Direnci	(-30 °C)ile(+60°C) arası
Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.	
Referans Standartlar	
TS 7847	
G işareti	
Bayındırlık Poz No: 04.476/A	

NIVAKIM NIVADEKOMİN İNCE1070



Tanımı

Çimento esaslı dekoratif mineral sıva

Uygulama Alanı

-Cephe mantolama sisteminde, ince sıvalı ve düzgün yapılmış kaba sıvalı yüzeylerde kullanılır. İç ve dış cephe sıvalarının üzerine dekoratif kaplama olarak kullanılır.
Uygulama Özellikleri
 -Kullanılabilme süresi max. 1 saat
 -Çalışılabilme süresi max. 30 dakika
 -Uygulama kalınlığı 2 mm

Yüzey Hazırlığı

- NIVAKIM NIVADEKOMİN İNCE uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
 -Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN ya da ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilir.
 -Yüzeyin kuru ve alımlı ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
 - Uygulama yapılacak yüzeyler gözenekli ise ıslatılmalıdır.
 -Uygulama yapılan yüzey sağlam taşıyıcı ve

aynca terazisinde olmasına özen gösterilmelidir.

-Uygulama öncesinde yüzey gerekli ise nemlendirilmeli veya ARSLANLI PRIVA ASTAR ile astarlanmalıdır.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arası,
 -Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
 -Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, çelik mala, plastik mala

Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
 -Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.

-Harc 5-5,5 litre suya 25 kg NIVAKIM NIVADEKOMİN İNCE oranında hazırlanmalıdır.

-Kabin içine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş sepeleir. Topak kalmayınca kadar karıştırılır.

-Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmalıdır.
 -Homojen bir karışım elde ettikten sonra 5-10 dakika dinlendirilir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılır.

-Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.

-Hazırlanan harc yüzeye çelik mala ile dolgu boyutunda uygulanır ve plastik mala ile dairesel hareketler yaparak yüzeye tekstür kazandırılır.

-Hazırlanan harc 3 saat içinde tüketilmelidir.
 -Birbiri ile bağlantılı olan yüzeylerde tek seferde uygulama yapılmalıdır.

-Son kat yapı malzemesi olarak yüzeyde bırakılamaz. Mutlaka kuruduktan sonra üzerinin boyanması gerekmektedir.

-Uygulamayı takip eden 24 saat içinde sıcaklığın +5 °C'nin altına düşebileceği durumlarda uygulama yapılmamalıdır.

-Aşırı sıcak yüzeyler uygulama öncesi nemlendirilmelidir.

-Geniş yüzeylerde ve iş paydoslarında ek yerlerinin belirlenmemesi için kağıt bant kullanılmalı ya da ara vermeden, malzeme kurumadan yaş üstüne yaş olarak uygulamayı sağlamak üzere yeterli miktarda uygulayıcı ile çalışılmalıdır. -Malzeme yağmura maruz kalan yatay yüzeylerde kullanılmamalıdır.
 -Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harc atılmalıdır.
 -Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

Depolama Şartları

-Depolama sırasında maksimum 10 kat Kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.
 -Kapalı ortamlarda ve direk gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.
 -Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.
 -Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir

NIVAKIM NIVADEKOMİN ÇİZGİ DESENİ 1065



Tanımı

Çimento esaslı dekoratif mineral sıva

Uygulama Alanı

-Cephe mantolama sisteminde, ince sıvalı ve düzgün yapılmış kaba sıvalı yüzeylerde kullanılır. İç ve dış cephe sıvalarının üzerine dekoratif kaplama olarak kullanılır.

Uygulama Özellikleri

-Kullanılabilme süresi max. 1 saat
 -Çalışılabilme süresi max. 30 dakika
 -Uygulama kalınlığı 2 mm

Yüzey Hazırlığı

- NIVAKIM NIVADEKOMİN ÇİZGİ DESENİ uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
 -Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN ya da ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilir.
 -Yüzeyin kuru ve alımlı ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
 - Uygulama yapılacak yüzeyler gözenekli ise ıslatılmalıdır.

-Uygulama yapılan yüzey sağlam taşıyıcı ve ayrıca terazisinde olmasına özen gösterilmelidir.
 -Uygulama öncesinde yüzey gerekli ise nemlendirilmeli veya ARSLANLI PRIVA ASTAR ile astarlanmalıdır.

Uygulama Şartları

-Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arası,
 -Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
 -Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
 -Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, çelik mala, plastik mala

Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
 -Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.

-Harc 5-5,5 litre suya 25 kg NIVAKIM NIVADEKOMİN ÇİZGİ DESENİ oranında hazırlanmalıdır.
 -Kabin içine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş sepeleir. Topak kalmayınca kadar karıştırılır.
 -Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmalıdır.
 -Homojen bir karışım elde ettikten sonra 5-10 dakika dinlendirilir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılır.
 -Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.
 -Hazırlanan harc yüzeye çelik mala ile dolgu boyutunda uygulanır ve plastik mala ile dairesel hareketler yaparak yüzeye tekstür kazandırılır.

-Hazırlanan harc 3 saat içinde tüketilmelidir.
 -Birbiri ile bağlantılı olan yüzeylerde tek seferde uygulama yapılmalıdır.

-Son kat yapı malzemesi olarak yüzeyde bırakılamaz. Mutlaka kuruduktan sonra üzerinin boyanması gerekmektedir.

-Uygulamayı takip eden 24 saat içinde sıcaklığın +5 °C'nin altına düşebileceği

durumlarda uygulama yapılmamalıdır.

-Aşırı sıcak yüzeyler uygulama öncesi nemlendirilmelidir.

-Geniş yüzeylerde ve iş paydoslarında ek yerlerinin belirlenmemesi için kağıt bant kullanılmalı ya da ara vermeden, malzeme kurumadan yaş üstüne yaş olarak uygulamayı sağlamak üzere yeterli miktarda uygulayıcı ile çalışılmalıdır.
 -Malzeme yağmura maruz kalan yatay yüzeylerde kullanılmamalıdır.
 -Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harc atılmalıdır.
 -Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

Depolama Şartları

-Depolama sırasında maksimum 10 kat Kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.
 -Kapalı ortamlarda ve direk gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.
 -Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.
 -Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

Genel Bilgiler	
Görünüm	Beyaz toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	25 kg'lık Kraft torbada Palette 64 adet, 1600 kg
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	+5°C)ile(+35 °C)arası
Karışım Oranı	5,5-6 L su/25 kg toz
Kullanılabilme Süresi	5 saat
Çalışabilme Süresi	30 dakika
Uygulama Kalınlığı	1,2mm
Tüketim	1,8-2,1 kg/m2
Performans Bilgileri	
Kuru Film Kalınlığı	E5
Tane Büyüklüğü Sınıfı	S3
Su Buharı Aktarım Hızı	V0
Su Aktarım Hızı	W0
Çatlak Örtme Özelliği	A0
CO2 Geçirgenliği	C0
Sıcaklık Direnci	(-30°C)ile(+60°C)arası
Not: Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23± 2°C ve %60 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgi standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlarda farklılık gözlemlenebilir.	
Referans Standartlar	
TS 7847	
Gışareti	
Bayındırlık Poz No: 04476/A	

Genel Bilgiler	
Görünüm	Beyaz toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	25 kg'lık Kraft torbada Palette 64 adet, 1600 kg
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C)ile(+35 °C)arası
Karışım Oranı	5,5-6 L su/25 kg toz
Kullanılabilme Süresi	5 saat
Çalışabilme Süresi	30 dakika
Uygulama Kalınlığı	2mm
Tüketim	2,5-3,0 kg/m2
Performans Bilgileri	
Kuru Film Kalınlığı	E5
Tane Büyüklüğü Sınıfı	S4
Su Buharı Aktarım Hızı	V0
Su Aktarım Hızı	W0
Çatlak Örtme Özelliği	A0
CO2 Geçirgenliği	C0
Sıcaklık Direnci	(-30°C)ile(+60°C)arası
Not: Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23± 2°C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgi standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlarda farklılık gözlemlenebilir.	
Referans Standartlar	
TS 7847	
Gışareti	
Bayındırlık Poz No: 04476/A	

NİTRON FIX 50



Tanımı

Çimento esaslı normal sertleşen seramik yapıştırma harcı

Uygulama alanı

-İç ve dış mekanlarda küçük ve orta ebatlı yer ve duvar seramiği, fayans, doğaltaş cam mozaik, traverten, dekoratif kaplama tuğlaları gibi kaplama malzemelerinin yatay ve düşey de, banyo ve mutfak gibi ıslak hacimler de, beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulamasında kullanılır.

-Fayans üzerine fayans veya seramik üzerine seramik yapıştırma işlemlerinde kullanılır.

Uygulama özellikleri

-Kullanılabilme süresi max. 5 saat
-Çalışılabilme süresi min. 20 dakika
-Düzeltililebilme süresi max. 15 dakika
-Derz uygulanabilmesi için gerekli süre, duvarda 24 saat, zeminde 48 saat

Yüzey hazırlığı

-NİTRON FIX 50 uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.

-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN ya da ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilir.

-Yüzeyin kuru ve alımsız ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.

-Uygulama yapılacak yüzeyler gözenekli ise ıslatılmalıdır.

-Uygulama yapılan yüzey sağlam taşıyıcı ve ayrıca terazisinde olmasına özen gösterilmelidir.

Uygulama şartları

-Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Uygulanma esnasında NİTRON FIX 50'nin yüzeyinde film oluşmasına dikkat edilmelidir, oluştuğu takdirde yeniden taraklanma yapılmalıdır.

Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Uygulama aletleri

Ei mikseri, mala, lastik çekici, dişli çelik mala

Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki kaşımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.

-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.

-Harç 6-6.5 litre suya 25 kg NİTRON FIX 50 oranında hazırlanmalıdır.

-Kabin içine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir, homojen bir kaşım elde ediliinceye kadar kaşınılır.

-Kaşımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir kaşınıncı kullanılmıdır.

-Homojen bir kaşım elde ettikten sonra harcın olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir.

-Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar kaşınılmıdır.

-Kaşım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.

-Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun (Bkz. Tarak Ölçüsü ve Tüketim Tablosu) olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.

-Karolar, 20 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine lastik çekici ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir.

-Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.

-Hazırlanan harç, 5 saat içerisinde tüketilmelidir.

-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmıdır.

-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

-NİTRON FIX 50 ile yapıştırılan karoların en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmıdır.

Depolama Şartları

-Depolama sırasında maksimum 10 kat Kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.

-Kapalı ortamlarda ve direkt gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.

-Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.

-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.

+5°C ile +35°C arasında 12 ay süre ile depolanabilir.

-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

Genel Bilgiler

Görünüm	Gri-Beyaz, Toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	25 kg'lık Kraft Torbada Palette 64 adet, 1600 kg

Uygulama Özellikleri

Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35 °C) arası
Kaşım Oranı	6-6,5 L su/25 kg toz
Kullanılabilme Süresi maksimum	5 saat
Çalışılabilme Süresi (zeminde) minimum	20 dakika
Düzeltililebilme Süresi (zeminde) minimum	15 dakika
Kullanıma Alma Süresi (trafiğe açılma süresi)	Duvarda 24 saat- Zeminde 48 saat
Tüketim	Bkz. Tarak Ölçüsü ve Tüketim Tablosu

Performans Bilgileri

Açıkta Bekletme Sonrası Çekme Yapışma Mukavemeti(20 dakika)	≥0,5N/mm2
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5N/mm2
Suya Daldırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5N/mm2
Isıyla Yaşlandırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5N/mm2
Donma Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5N/mm2
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile (+60 °C) arası

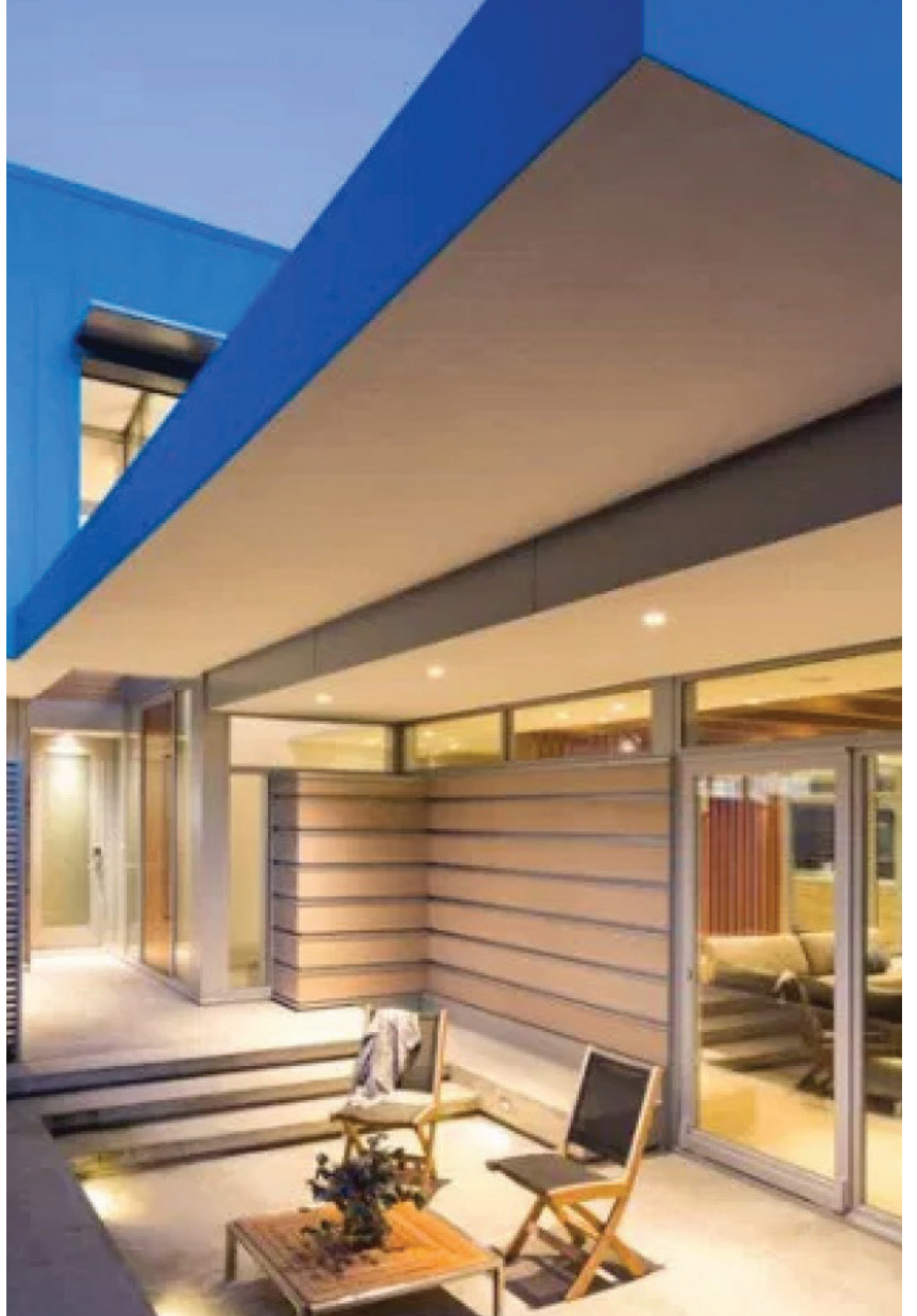
Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23±2°C ve %50±5 bağıl nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarında değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün standart gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar farklı gözlenebilir.

Referans Standartlar

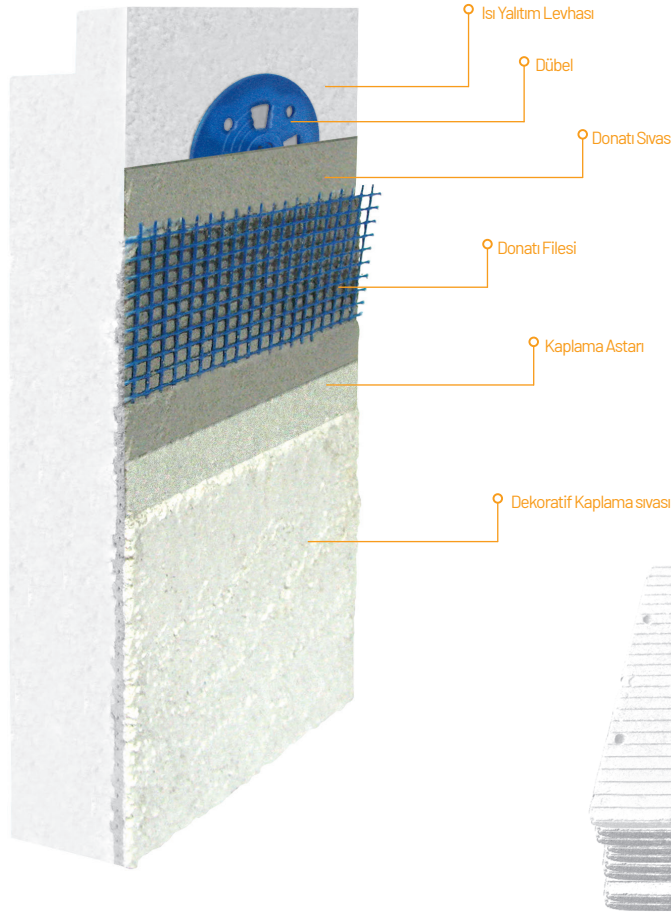
TS EN 12004-1 Sınıf C1 Çimento esaslı normal sertleşen seramik yapıştırma harcı.

CE

Bayındırlık Poz No: 04013/1



NIVATHERM NIVA EPS WHITE

**Tanım:**

NIVA EPS, polistren taneciklerinin şişirilmesi ve kalıp sistemi ile kaynaşması yöntemiyle üretilir. Mükemmel ısı yalıtımı özelliği ile yapıların çatı, duvar ve bodrumlarında kullanıldığında, tüm yapıyı termos gibi sarar. Kışın ısıtma, yazın soğutma giderlerini düşürerek işletme masraflarının bu önemli parametrelerini en aza indirir. Az yakıt kullanımı sonucunda da çevre kirliliğinin artmasını engeller.

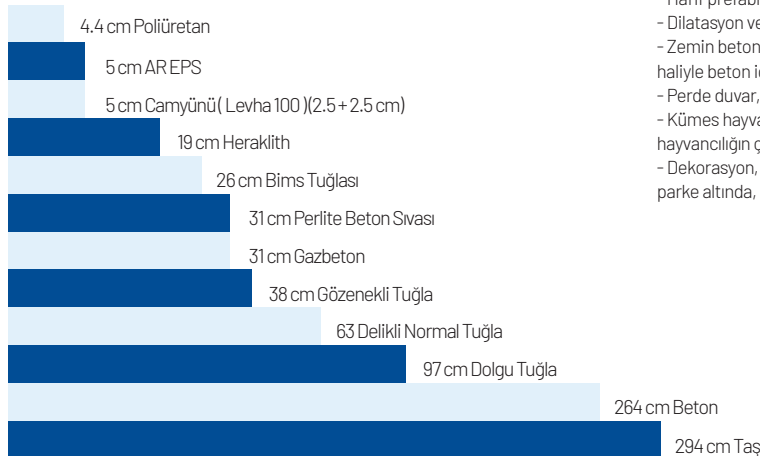
Uygulama Alanları:

- Her türlü bina ve yapıların ısı ve ses yalıtımında,
- Soğutma tesislerinde, soğuk hava depolarında ve ticari depolarda,
- Hafif prefabrik yapı elemanlarında,
- Dilatasyon ve derelerde,
- Zemin betonunun yalıtımında ve boncuk haliyle beton içerisinde,
- Perde duvar, kolon ve kiriş yalıtımında,
- Kümes hayvancılığı ile küçük ve büyükbaş hayvancılığın çatı ve duvar yalıtımında,
- Dekorasyon, kartonpiyer işlerinde ve parke altında,

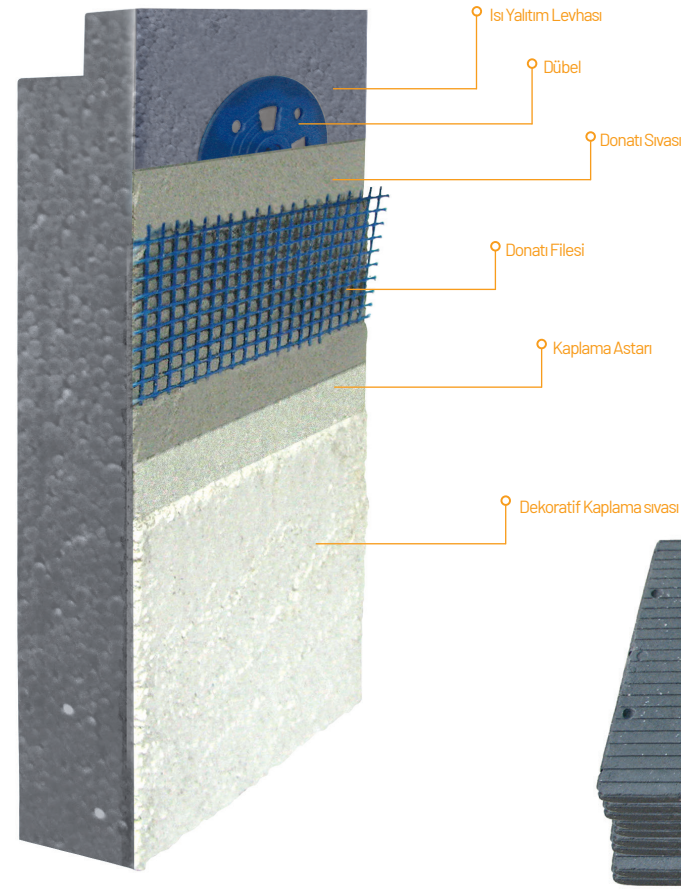
- Maket ve oyuncak yapımında,
- Çay ve tütün kurutulmasında, mermer taşınmasında,
- NIVA EPS kullanılarak çözüm üretilmektedir.

EPS'nin Üstün Özellikleri:

- Ekonomik bir uygulamadır.
- Yüksek koruma avantajı sağlayan bir ürün olması rağmen oldukça hafif bir malzemedir.
- Dayanıklılığından dolayı zaman içerisinde izolasyon özelliğini kaybetmez.
- Çok düşük su absorpsiyon değerine sahiptir.
- Darbe emici özelliğe sahiptir.
- CFC gibi zehirli gazlar içermez.
- Bakteri üremesine karşı.
- DIN 4102 standartına göre B1 sınıfı alev yürütmez tipte olduğu için yangın dayanımı yüksektir.
- Yaşlanmaz, bu nedenle çürümez ve zaman içerisinde yalıtım değerini kaybetmez,
- Kullanım ihtiyacına göre kesilerek şekil verilebilir.
- Boya ve baskı uygulaması yapılabilir.



NIVATHERM NIVA EPS CARBON

**EPS'nin Üstün Özellikleri:**

Grafit reflektörlü EPS , içerdiği grafit katkısı sebebiyle kızıl ötesi emicilik ve yansıtıcılık özelliği kazanarak , ısı iletkenliği'nin büyük oranda azalması imkanını sağlar, rengini de bu maddeden alır.

EPS nin , üstün teknik , su buharı geçirgenlik , boyut stabilitesi , çevre dostu olması gibi diğer tüm özellikleri grafit katkılı EPS'de de aynen mevcuttur.

Grafit katkılı EPS , DIN EN 13163 Avrupa standardı şartlarına göre üretilir ve DIN EN 13501-1'e göre yangın sınıfı E'nin altında

sınıflandırılır. DIN 4102 A sınıfı normalde göre B1 – Zor Alevlenici sınıfındadır.

15 kg/m³ yoğunluğa sahip EPS'nin ısı iletkenlik katsayısı EN 13163 hesaplamasına göre 0,037 W/(m.K) dir.

15 kg/m³ yoğunluğa sahip bir grafit

reflektörlü EPS, 30 kg/m³ yoğunluğundaki bir EPS nin ısı iletkenlik değerine sahiptir. Bu sayede yaklaşık %20 daha iyi bir ısı yalıtımı sağlanarak daha ince yalıtım levhalarıyla eşdeğer yalıtım performansına ulaşmak mümkün olmaktadır.

Genel Bilgiler

Ambalaj	Uzunluk: 1250 mm
	Genişlik: 600 mm
	Kalınlık: 1 – 100 cm

Uygulama Özellikleri

Uygulama Sıcaklığı	(+5 0C) ile (+350C) arası				
Performans Bilgileri	EPS50(CARBON)	EPS70(CARBON)	EPS80(WHITE)	EPS100(WHITE)	EPS120(WHITE)
Yoğunluk	16 kg/m³	20 kg/m³	16 kg/m³	20 kg/m³	20 kg/m³
Isı iletkenlik Katsayısı	0,032 W/m.K	0,031 W/m.K	0,036 W/m.K	0,036 W/m.K	0,034 W/m.K
Belirli sıcaklıkta ve bağıl nemde boyut kararlılığı	% DS(70,-)2	% DS(70,-)2	% DS(70,-)2	% DS(70,-)2	% DS(70,-)2
Normal sabit laboratuvar şartları altındaki boyut kararlılığı	% DS(N)2	% DS(N)2	% DS(N)2	% DS(N)2	% DS(N)2
Boyut Tolerans Sınıfları	L3, W3, T2, S5, P5	L3, W3, T2, S5, P5	L3, W3, T2, S5, P5	L3, W3, T2, S5, P5	L3, W3, T2, S5, P5
% 10'luk şekil değiştirilmede basınç gerilmesi	50 kPa	70 kPa	80 kPa	100 kPa	120 kPa
Eğilme dayanımı	BS100 kPa	BS125 kPa	BS125 kPa	BS150 kPa	BS200 kPa
Daldırmayla uzun dönemli su emme	% WL(T)4	% WL(T)4	% WL(T)3	% WL(T)3	% WL(T)2
Yüzeylere dik çekme dayanımı	TR100 kPa	TR100 kPa	TR100 kPa	TR100 kPa	TR150 kPa
Yangın Sınıfı	E	E	E	E	E

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında (23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.

Referans Standartlar

TS EN 13163:2012+A2



ARSLANLI ARPLAK STANDART 8900

ARSLANLI ARPLAK SUYA DAYANIKLI 8910

ARSLANLI ARPLAK YANGINA DAYANIKLI 8920

ARSLANLI ARPLAK SUYA VE YANGINA DAYANIKLI 8930

ARSLANLI ARPLAK DIŞ CEPHE 8940

ARSLANLI ARPLAK SES YALITIMLI 8950

ARSLANLI ARPLAK STANDART 8900

**Tanım**

-ARSLANLI Arplak standartların üzerinde yapısal sağlamlık ve dayanıklılığa sahip, güçlü pah kenarları ile daha dayanıklı, harekete uyumlanma özelliğine sahip, iç mekân alçı plakasıdır.

Uygulama Alanı

-İç mekânlarda bölme duvar, giydirme duvar ve asma tavan yapımında kullanılır

Uyarılar ve Önlemler

-Alçı plakaların elde taşınırken uzun kenarının yere paralel olacak şekilde 2 kişi ile taşınması önerilir.

-Forklift ile taşınacak ise kullanılan forkliftin

yeterli taşıma kapasitesine sahip olmasına, forklift operatörünün ehliyetli ve tecrübeli olmasına dikkat edilmelidir.

-Alçı plakalar kesinlikle düşey olarak yaslanmamalıdır.

-Uygulanacak plakalar kuru ve düzgün yüzeyli

olmalıdır. Olumsuz stok koşullarından dolayı stok alanında nemlenen ve formu bozulan alçı plakalar kullanılmamalıdır.

-Nemli ve ıslak alanlarda kullanımı uygun değildir.

-Stoklama esnasında yüzey sıcaklığı 50 °C'yi

geçen alçı plakaların uygulanması uygun değildir.

-Alçı plaka montajından sonra şap, sıva, vb. ıslak imalatlar yapılacaksa, alçı plakalar nem

ve sudan etkilenmeyecek şekilde gerekli önlemler alınarak yapılmalıdır.

-Arslanlı Arplak üzerine kaba sıva alçısı uygulanması önerilmez.

Uygulama

-Plana uygun şekilde oluşturulacak bölme

duvar, giydirme duvar veya asma tavan metal iskeleti zemine veya tavana işaretlenir.

-Ölçüm ve işaretleme sonrası metal iskelet, uygulama koşullarına uygun şekilde

oluşturulur.

-Alçı plakalar; kesilerek uygulanması gereken

durumlarda master kullanılarak maket bıçağı ile

ön yüzeyinden kesilir. Maket bıçağı ucu kâğıdı keserek çekirdeğe girmelidir. Alçı plakalar kesilen yüzeyin tersine doğru bükülerek arka yüzündeki kâğıt bağlantısı da maket bıçağı ile kesilir ve parçalar birbirinden ayrılır.

-Alçı plakalar kesildikten sonra rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilebilir.

-Kesilen kenarlara ve plakaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45°'lik

açıyla suni pah açılmalıdır.

-Suni pah açılması daha düzgün ve rahat derz dolgu alçısı uygulanmasına olanak

sağlayacaktır.

-Alçı plakalar birleşim yerlerinde birbirine aralık kalmayacak şekilde ve vidalar alçı plaka

kenarlarına en az 10 - 15 mm mesafeden dik olacak şekilde sabitlenmelidir.

-Yapıştırma giydirme duvar uygulamalarında alçı plakalar, mevcut yapı duvarına Arslanlı Alçı

Plaka Yapıştırma Alçısı kullanılarak yapıştırılır.

-Sabitleme sonrası vida başları ve derz bandı çekilmiş derzlere ARSLANLI Alçı Plaka Derz

Dolgu Alçısı 3 kat olacak şekilde uygulanır.

-ARSLANLI Saten Perdah Alçısı en fazla 1 mm (1 kg/m²) kalınlıkta uygulanarak yüzey son kat kaplamaya hazır hale getirilir.

Referans Standart

-TSEN 520+A1

Depolama

-Kuru ve rutubetsiz ortamda, düz bir zeminde, zeminle doğrudan temas etmeyecek şekilde, üzeri doğrudan güneş ışığına ve herhangi dış hava veya ıslanma koşullarına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır.

-Plakaların altına, kısa kenarlarına paralel yönde kenarlardan en fazla 10 cm'den başlayarak, en

fazla 50 cm aralıklarla takozlar yerleştirilerek plakaların zeminle teması kesilmelidir.

-Üst üste en fazla 6 palet (yükseklik max. 450 cm) ve paletlerin arasındaki takozlar aynı

hızda olacak şekilde depolanmalıdır.

ARSLANLI ARPLAK SUYA DAYANIKLI 8910

**Tanım**

-ARSLANLI Arplak standartların üzerinde yapısal sağlamlık ve dayanıklılığa sahip, güçlü pah kenarları ile daha dayanıklı, harekete uyumlanma özelliğine sahip, suya dayanıklı iç mekân alçı plakasıdır.

Uygulama Alanı

-İç mekânlarda suya karşı dayanım istenen bölme duvar, giydirme duvar ve asma tavan uygulamalarında kullanılır.

Uyarılar ve Öneriler

-Alçı plakaların elde taşınırken uzun kenarının yere paralel olacak şekilde 2 kişi ile taşınması önerilir.

-Forklift ile taşınacak ise kullanılan forkliftin

yeterli taşıma kapasitesine sahip olmasına, forklift operatörünün ehliyetli ve tecrübeli olmasına dikkat edilmelidir.

-Alçı plakalar kesinlikle düşey olarak yaslanmamalıdır.

-Uygulanacak plakalar kuru ve düzgün yüzeyli olmalıdır. Olumsuz stok koşullarından dolayı

stok alanında nemlenen ve formu bozulan alçı plakalar kullanılmamalıdır.

-Stoklama esnasında yüzey sıcaklığı 50 °C'yi geçen alçı plakaların uygulanması uygun

değildir.

-Arslanlı Arplak suya dayanıklı plaka su yalıtım malzemesi olarak kullanılmamalıdır.

-Arslanlı Arplak suya dayanıklı plaka üzerine kaba sıva alçısı uygulanması önerilmez.

Uygulama

-Plana uygun şekilde oluşturulacak bölme duvar, giydirme duvar veya asma tavan metal

iskeleti zemine veya tavana işaretlenir.

-Ölçüm ve işaretleme sonrası metal iskelet, uygulama koşullarına uygun şekilde

oluşturulur.

-Alçı plakalar; kesilerek uygulanması gereken

durumlarda master kullanılarak maket bıçağı ile ön yüzeyinden kesilir. Maket bıçağı ucu kâğıdı keserek çekirdeğe girmelidir. Alçı plakalar kesilen yüzeyin tersine doğru bükülerek arka yüzündeki kâğıt bağlantısı da maket bıçağı ile kesilir ve parçalar birbirinden ayrılır.

-Alçı plakalar kesildikten sonra rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilebilir.

-Kesilen kenarlara ve plakaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45°'lik açıyla suni pah açılmasıdır.

-Suni pah açılması daha düzgün ve rahat derz dolgu alçısı uygulanmasına olanak sağlayacaktır.

-Alçı plakalar birleşim yerlerinde birbirine aralık kalmayacak şekilde ve vidalar alçı plaka kenarlarına

en az 10 - 15 mm mesafeden dik olacak şekilde sabitlenmelidir.

-Yapıştırma giydirme duvar uygulamalarında alçı plakalar, mevcut yapı duvarına ARSLANLI Alçı Plaka Yapıştırma Alçısı kullanılarak yapıştırılır.

-Sabitleme sonrası vida başları ve derz bandı çekilmiş derzlere ARSLANLI Alçı Plaka Derz Dolgu Alçısı 3 kat olacak şekilde uygulanır.

-ARSLANLI Saten Perdah Alçısı en fazla 1 mm (1 kg/m²) kalınlıkta uygulanarak yüzey son kat kaplamaya hazır hale getirilir.

Referans Standart

-TSEN 520+A1

Depolama

-Kuru ve rutubetsiz ortamda, düz bir zeminde, zeminle doğrudan temas etmeyecek şekilde, üzeri doğrudan güneş ışığına ve herhangi dış hava veya ıslanma koşullarına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır.

-Plakaların altına, kısa kenarlarına paralel yönde kenarlardan en fazla 10 cm'den başlayarak, en fazla

50 cm aralıklarla takozlar yerleştirilerek plakaların zeminle teması kesilmelidir.

-Üst üste en fazla 6 palet (yükseklik max. 450 cm) ve paletlerin arasındaki takozlar aynı hızda olacak

şekilde depolanmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Anma Kalınlığı	9,5 mm	12,5 mm	15 mm	18 mm
Ortalama Ağırlık(kg/ m2)	≤ 8,00	≤ 9,50	≤ 12,00	≤ 14,50
Eğilmede Kırılma Yüğü Kısa Kenar(N)	≥ 160	≥ 210	≥ 250	≥ 303
Eğilmede Kırılma Yüğü Uzun Kenar(N)	≥ 400	≥ 550	≥ 650	≥ 774
Kenar Tipi	Küt Kenar,İnceltilmiş Kenar			
Isıl İletkenlik(W/m.K)	0.25			
Toplam Su Emme(%)	H1	≤ 5		
	H2	≤ 10		
	H3	≤ 25		
Yüzey Su Emme(g/m2)	H1	< 180		
	H2	< 220		
	H3	< 300		
Su Buharı Geçişine Direnç Katsayısı(μ)	10			
Yangına Tepki Sınıfı	A2-s1-d0			

TEKNİK ÖZELLİKLER

Anma Kalınlığı	8 mm	9,5 mm	12,5 mm	15 mm	18 mm
Ortalama Ağırlık(kg/m²)	≤6,75	≤7,50	≤9,00	≤11,50	≤14,00
Eğilmede Kırılma Yüğü Kısa Kenar(N)	≥135	≥160	≥210	≥250	≥303
Eğilmede Kırılma Yüğü Uzun Kenar(N)	≥344	≥400	≥550	≥650	≥774
Kenar Tipi	Küt Kenar,İnceltilmiş Kenar				
Isıl İletkenlik(W/m.K)	0,25				
Su Buhan Geçişine Direnç Katsayısı(μ)	10				
Yangına Tepki Sınıfı	A2-s1-d0				

	Kod	Genişlik mm	Uzunluk mm	Ambalaj
8 mm	8900	1200	2000	40-140
		1200	2200	40-140
		1200	2400	40-140
		1200	2500	40-140
9,5 mm	8901	1200	2000	34-118
		1200	2200	34-118
		1200	2400	34-118
		1200	2500	34-118
12,5 mm	8902	1200	2000	26-90
		1200	2200	26-90
		1200	2400	26-90
		1200	2500	26-90
15 mm	8903	1200	2000	22-74
		1200	2200	22-74
		1200	2400	22-74
		1200	2500	22-74
18 mm	8904	1200	2000	18-62
		1200	2200	18-62
		1200	2400	18-62
		1200	2500	18-62

	Kod	Genişlik mm	Uzunluk mm	Ambalaj
9,5 mm	8911-H1	1200	2000	34-118
		1200	2200	34-118
		1200	2400	34-118
		1200	2500	34-118
	8911-H2	1200	2000	34-118
		1200	2200	34-118
		1200	2400	34-118
		1200	2500	34-118
	8911-H3	1200	2000	34-118
		1200	2200	34-118
		1200	2400	34-118
		1200	2500	34-118
12,5 mm	8912-H1	1200	2000	26-90
		1200	2200	26-90
		1200	2400	26-90
		1200	2500	26-90
	8912-H2	1200	2000	26-90
		1200	2200	26-90
		1200	2400	26-90
		1200	2500	26-90
	8912-H3	1200	2000	26-90
		1200	2200	26-90
		1200	2400	26-90
		1200	2500	26-90
15 mm	8913-H1	1200	2000	22-74
		1200	2200	22-74
		1200	2400	22-74
		1200	2500	22-74
	8913-H2	1200	2000	22-74
		1200	2200	22-74
		1200	2400	22-74
		1200	2500	22-74
	8913-H3	1200	2000	22-74
		1200	2200	22-74
		1200	2400	22-74
		1200	2500	22-74
18 mm	8914-H1	1200	2000	18-62
		1200	2200	18-62
		1200	2400	18-62
		1200	2500	18-62
	8914-H2	1200	2000	18-62
		1200	2200	18-62
		1200	2400	18-62
		1200	2500	18-62
	8914-H3	1200	2000	18-62
		1200	2200	18-62
		1200	2400	18-62
		1200	2500	18-62

ARSLANLI ARPLAK YANGINA DAYANIKLI 8920



Tanım

-ARSLANLI Arplak standartların üzerinde yapısal sağlamlık ve dayanıklılığa sahip, güçlü pah kenarları ile daha dayanıklı, harekete uyumlanma özelliğine sahip, yangına dayanıklı iç mekân alçı plakasıdır.

Uygulama Alanı

- İç mekânlarda yangın dayanımı istenen bölme duvar, giydirme duvar, şaft duvarı ve asma tavan uygulamalarında kullanılır.

Uyarılar ve Öneriler

-Alçı plakaların elde taşınırken uzun kenarının yere paralel olacak şekilde 2 kişi ile taşınması önerilir.
-Forklift ile taşınacak ise kullanılan forkliftin yeterli taşıma kapasitesine sahip olmasına, forklift operatörünün ehliyetli ve tecrübeli olmasına dikkat edilmelidir.
-Alçı plakalar kesinlikle düşey olarak yaslanmamalıdır.

-Uygulanacak plakalar kuru ve düzgün yüzeyli olmalıdır. Olumsuz stok koşullarından dolayı stok alanında nemlenen ve formu bozulan alçı plakalar kullanılmamalıdır.
-Nemli ve ıslak alanlarda ARSLANLI Arplak yangına dayanıklı plaka kullanımı uygun değildir.
-Stoklama esnasında yüzey sıcaklığı 50 °C'yi geçen alçı plakaların uygulanması uygun değildir.
-Alçı plaka montajından sonra şap, sıva, vb. ıslak imalatlar yapılacaktır, alçı plakalar nem ve sudan etkilenmeyecek şekilde gerekli önlemler alınarak yapılmalıdır.
-ARSLANLI Arplak yangına dayanıklı plaka üzerine kaba sıva alçısı uygulanması önerilmez.

Uygulama

-Plana uygun şekilde oluşturulacak bölme duvar, giydirme duvar veya asma tavan metal iskeleti zemine veya tavana işaretlenir.
-Ölçüm ve işaretleme sonrası metal iskelet, uygulama koşullarına uygun şekilde oluşturulur.
-Alçı plakalar; kesilerek uygulanması gereken

durumlarda master kullanılarak maket bıçağı ile ön yüzeyinden kesilir. Maket bıçağı ucu kâğıdı keserek çekirdeğe girmelidir. Alçı plakalar kesilen yüzeyin tersine doğru bükülerek arka yüzündeki kâğıt bağlantısı da maket bıçağı ile kesilir ve parçalar birbirinden ayrılır.
-Alçı plakalar kesildikten sonra renderde kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilebilir.
-Kesilen kenarlara ve plakaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45°'lik açıyla suni pah açılmalıdır.
-Suni pah açılması daha düzgün ve rahat derz dolgu alçısı uygulanmasına olanak sağlayacaktır.
-Alçı plakalar birleşim yerlerinde birbirine aralık kalmayacak şekilde ve vidalar alçı plaka kenarlarından en az 10 - 15 mm mesafeden dik olacak şekilde sabitlenmelidir.
-Yapıştırma giydirme duvar uygulamalarında alçı plakalar, mevcut yapı duvarına ARSLANLI Alçı Plaka Yapıştırma Alçısı kullanılarak yapıştırılır.
-Sabitleme sonrası vida başları ve derz bandı

çekilmiş derzlere ARSLANLI Alçı Plaka Derz Dolgu Alçısı 3 kat olacak şekilde uygulanır.
-ARSLANLI Saten Perdah Alçısı en fazla 1 mm (1 kg/m²) kalınlıkta uygulanarak yüzey son kat kaplamaya hazır hale getirilir.

Referans Standart

-TS EN 520+A1

Depolama

-Kuru ve rutubetsiz ortamda, düz bir zeminde, zeminle doğrudan temas etmeyecek şekilde, üzeri doğrudan güneş ışığına ve herhangi dış hava veya ıslanma koşullarına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır.
-Plakaların altına, kısa kenarlarına paralel yönde kenarlarından en fazla 10 cm'den başlayarak, en fazla 50 cm aralıklarla takozlar yerleştirilerek plakaların zeminle teması kesilmelidir.
-Üst üste en fazla 6 palet (yükseklik max. 450 cm) ve paletlerin arasındaki takozlar aynı hizada olacak şekilde depolanmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Anma Kalınlığı	9,5 mm	12,5 mm	15 mm	18 mm
Ortalama Ağırlık(kg/m ²)	≤ 8,50	≤ 10,00	≤ 12,50	≤ 15,00
Eğilmede Kırılma Yüğü Kısa Kenar(N)	≥ 160	≥ 210	≥ 250	≥ 303
Eğilmede Kırılma Yüğü Uzun Kenar(N)	≥ 400	≥ 550	≥ 650	≥ 774
Kenar Tipi	Küt Kenar,İnceltilmiş Kenar			
Isıl İletkenlik(W/m.K)	0,25			
Çekirdek Kohezyonu(dk)	≥ 15			
Su Buhan Geçişine Direnç Katsayısı(μ)	10			
Yangına Tepki Sınıfı	A2-s1-d0			

	Kod	Genişlik mm	Uzunluk mm	Ambalaj
9,5 mm	8921	1200	2000	34-118
		1200	2200	34-118
		1200	2400	34-118
		1200	2500	34-118
12,5 mm	8922	1200	2000	26-90
		1200	2200	26-90
		1200	2400	26-90
		1200	2500	26-90
15 mm	8923	1200	2000	22-74
		1200	2200	22-74
		1200	2400	22-74
		1200	2500	22-74
18 mm	8924	1200	2000	18-62
		1200	2200	18-62
		1200	2400	18-62
		1200	2500	18-62

ARSLANLI ARPLAK SUYA ve YANGINA DAYANIKLI 8930



Tanım

-ARSLANLI Arplak standartların üzerinde yapısal sağlamlık ve dayanıklılığa sahip, güçlü pah kenarları ile daha dayanıklı, harekete uyumlanma özelliğine sahip, suya ve yangına dayanıklı iç mekân alçı plakasıdır.

Uygulama Alanı

- İç mekânlarda suya ve yangın dayanımı istenen bölme duvar, giydirme duvar, şaft duvarı ve asma tavan uygulamalarında kullanılır.

Uyarılar ve Öneriler

-Alçı plakaların elde taşınırken uzun kenarının yere paralel olacak şekilde 2 kişi ile taşınması önerilir.
-Forklift ile taşınacak ise kullanılan forkliftin yeterli taşıma kapasitesine sahip olmasına, forklift operatörünün ehliyetli ve tecrübeli olmasına dikkat edilmelidir.
-Alçı plakalar kesinlikle düşey olarak yaslanmamalıdır.
-Uygulanacak plakalar kuru ve düzgün yüzeyli olmalıdır. Olumsuz stok koşullarından dolayı stok alanında nemlenen ve formu bozulan alçı plakalar kullanılmamalıdır.
-Stoklama esnasında yüzey sıcaklığı 50 °C'yi geçen alçı plakaların uygulanması uygun değildir.
-Alçı plaka montajından sonra şap, sıva, vb. ıslak imalatlar yapılacaktır, alçı plakalar nem ve sudan etkilenmeyecek şekilde gerekli önlemler alınarak yapılmalıdır.
-ARSLANLI Arplak suya ve yangına dayanıklı plaka su yalıtım malzemesi olarak kullanılmamalıdır.
-ARSLANLI Arplak suya ve yangına dayanıklı plaka üzerine kaba sıva alçısı uygulanması önerilmez.

Uygulama

-Plana uygun şekilde oluşturulacak bölme duvar, giydirme duvar veya asma tavan metal iskeleti zemine veya tavana işaretlenir.
-Ölçüm ve işaretleme sonrası metal iskelet,

uygulama koşullarına uygun şekilde oluşturulur.
-Alçı plakalar; kesilerek uygulanması gereken durumlarda master kullanılarak maket bıçağı ile ön yüzeyinden kesilir. Maket bıçağı ucu kâğıdı keserek çekirdeğe girmelidir. Alçı plakalar kesilen yüzeyin tersine doğru bükülerek arka yüzündeki kâğıt bağlantısı da maket bıçağı ile kesilir ve parçalar birbirinden ayrılır.
-Alçı plakalar kesildikten sonra renderde kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilebilir.
-Kesilen kenarlara ve plakaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45°'lik açıyla suni pah açılmalıdır.
-Suni pah açılması daha düzgün ve rahat derz dolgu alçısı uygulanmasına olanak sağlayacaktır.
-Alçı plakalar birleşim yerlerinde birbirine aralık kalmayacak şekilde ve vidalar alçı plaka kenarlarına en az 10 - 15 mm mesafeden dik olacak şekilde sabitlenmelidir.
-Yapıştırma giydirme duvar uygulamalarında alçı plakalar, mevcut yapı duvarına Arslanlı Alçı Plaka Yapıştırma Alçısı kullanılarak yapıştırılır.
-Sabitleme sonrası vida başları ve derz bandı çekilmiş derzlere ARSLANLI Alçı Plaka Derz Dolgu Alçısı 3 kat olacak şekilde uygulanır.
-ARSLANLI Saten Perdah Alçısı en fazla 1 mm (1 kg/m²) kalınlıkta uygulanarak yüzey son kat kaplamaya hazır hale getirilir.

Referans Standart

-TS EN 520+A1

Depolama

-Kuru ve rutubetsiz ortamda, düz bir zeminde, zeminle doğrudan temas etmeyecek şekilde, üzeri doğrudan güneş ışığına ve herhangi dış hava veya ıslanma koşullarına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır.
-Plakaların altına, kısa kenarlarına paralel yönde kenarlarından en fazla 10 cm'den başlayarak, en fazla 50 cm aralıklarla takozlar yerleştirilerek plakaların zeminle teması kesilmelidir.
-Üst üste en fazla 6 palet (yükseklik max. 450 cm) ve paletlerin arasındaki takozlar aynı hizada olacak şekilde depolanmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Anma Kalınlığı	9,5 mm	12,5 mm	15 mm	18 mm
Ortalama Ağırlık(kg/m2)	≤ 8,50	≤ 10,00	≤ 12,50	≤ 15,00
Eğilmede Kırılma Yüğü Kısa Kenar(N)	≥ 160	≥ 210	≥ 250	≥ 303
Eğilmede Kırılma Yüğü Uzun Kenar(N)	≥ 400	≥ 550	≥ 650	≥ 774
Kenar Tipi	Küt Kenar,İnceltilmiş Kenar			
Isıl İletkenlik(W/m.K)	0,25			
Toplam Su Emme(%)	H1	≤ 5		
	H2	≤ 10		
	H3	≤ 25		
Yüzey Su Emme(g/m2)	H1	< 180		
	H2	< 220		
	H3	< 300		
Su Buharı Geçişine Direnç Katsayısı(μ)	10			
Çekirdek Kohezyonu(dk)	≥ 15			
Yangına Tepki Sınıfı	A2-s1-d0			

	Kod	Genişlik mm	Uzunluk mm	Ambalaj
9,5 mm	8931-H1	1200	2000	34-118
		1200	2200	34-118
		1200	2400	34-118
		1200	2500	34-118
	8931-H2	1200	2000	34-118
		1200	2200	34-118
		1200	2400	34-118
		1200	2500	34-118
	8931-H3	1200	2000	34-118
		1200	2200	34-118
		1200	2400	34-118
		1200	2500	34-118
12,5 mm	8932-H1	1200	2000	26-90
		1200	2200	26-90
		1200	2400	26-90
		1200	2500	26-90
	8932-H2	1200	2000	26-90
		1200	2200	26-90
		1200	2400	26-90
		1200	2500	26-90
	8932-H3	1200	2000	26-90
		1200	2200	26-90
		1200	2400	26-90
		1200	2500	26-90
15 mm	8933-H1	1200	2000	22-74
		1200	2200	22-74
		1200	2400	22-74
		1200	2500	22-74
	8933-H2	1200	2000	22-74
		1200	2200	22-74
		1200	2400	22-74
		1200	2500	22-74
	8933-H3	1200	2000	22-74
		1200	2200	22-74
		1200	2400	22-74
		1200	2500	22-74
18 mm	8934-H1	1200	2000	18-62
		1200	2200	18-62
		1200	2400	18-62
		1200	2500	18-62
	8934-H2	1200	2000	18-62
		1200	2200	18-62
		1200	2400	18-62
		1200	2500	18-62
	8934-H3	1200	2000	18-62
		1200	2200	18-62
		1200	2400	18-62
		1200	2500	18-62

ARSLANLI ARPLAK DIŞ CEPHE 8940



Tanım

-ARSLANLI Arplak dış cephe standartların üzerinde yapısal sağlamlık ve dayanıklılığa sahip, suya ve neme karşı dayanıklı ve her iki yüzeyini kaplayan cam elyaftan üretilen şiltesiyle dış cephe duvar uygulamalarında kullanılan A1 sınıfı yanmaz dış cephe sistemleri alçı plakasıdır.

Uygulama Alanı

-Dış cephe duvar sistemlerinde, saçak altı uygulamalarında, ıslak hacimlerde ve su riskine sahip alanlarda, havalandırmalı dış cephe sistemlerinde, metal, ahşap, dekoratif tuğla gibi cephe kaplama malzemelerinin altında düzgün yüzey oluşturulması amacıyla kullanılır.

Uyarılar ve Öneriler

-Alçı plakaların elde taşınırken uzun kenarının yere paralel olacak şekilde 2 kişi ile taşınması önerilir.
-Forklift ile taşınacak ise kullanılan forkliftin

yeterli taşıma kapasitesine sahip olmasına, forklift operatörünün ehliyeti ve tecrübeli olmasına dikkat edilmelidir.
-Alçı plakalar kesinlikle düşey olarak yaslanmamalıdır.
-Yoğun ve sürekli nem barındıran mahallerde su buharını tahliye edecek havalandırma tedbirlerinin alınması gerekir.
-Arslanlı Arplak dış cephe hiç bir sistemde su yalıtım malzemesi olarak kullanılmamalıdır.

Uygulama

-ARSLANLI Arplak dış cephe özel üretilmiş borazan veya matkap uçlu korozyona dayanıklı vidalar ile profillere monte edilmelidir.
-ARSLANLI Arplak dış cephe sabitlenirken vidalar arası en fazla 20 cm olmalıdır.
-ARSLANLI Arplak dış cephe derzlerine, alkali dayanımlı cam elyaf derz bandı ile çimento esaslı polimer dolgular içeren derz dolgu ve astar sıvası ile uygulanmalıdır.
-Profil aks aralıkları ve profilin tipi belirlenirken kullanılacak olan sistem göz önünde bulundurulmalıdır.

-ARSLANLI Arplak dış cephe yüzeyine montajlanacak yalıtım malzemesi matkap uçlu mantolama dübeli kullanılarak profillere tutturulmalıdır.
-ARSLANLI Arplak dış cephe dış duvar uygulamalarında derzler şaşırtılarak uygulanmalıdır.
-ARSLANLI Arplak dış cephe yüzeyine 160 gr/m² ağırlığında alkali dayanımlı sıva filesi uygulanmalıdır. File dış yüzeye yakın olmalı ve sıva içine gömülmelidir.
-Köşelerin düzgün olmasını sağlamak için PVC esaslı fileli köşe profili kullanılmalıdır.

Referans Standart

-TS EN 15283-1+A1

TEKNİK ÖZELLİKLER

Anma Kalınlığı	12,5 mm	15 mm	18 mm
Ortalama Ağırlık(kg/m2)	≤11,00	≤13,50	≤16,00
Eğilmede Kırılma Yüğü Kısa Kenar(N)	≥ 210	≥ 250	≥ 303
Eğilmede Kırılma Yüğü Uzun Kenar(N)	≥ 550	≥ 650	≥ 774
Kenar Tipi	Küt Kenar,İnceltilmiş Kenar		
Isıl İletkenlik(W/m.K)	0,25		
Toplam Su Emme(%)	H1	≤ 5	
	H2	≤ 10	
Su Buharı Geçişine Direnç Katsayısı(μ)	10		
Çekirdek Kohezyonu(dk)	≥ 15		
Yangına Tepki Sınıfı	A1		

	Kod	Genişlik mm	Uzunluk mm	Ambalaj
12,5 mm	8940-H1	1200	2000	26-90
		1200	2200	26-90
		1200	2400	26-90
		1200	2500	26-90
		1200	3000	26-90
	8940-H2	1200	2000	26-90
		1200	2200	26-90
		1200	2400	26-90
		1200	2500	26-90
		1200	3000	26-90
15 mm	8941-H1	1200	2000	22-74
		1200	2200	22-74
		1200	2400	22-74
		1200	2500	22-74
		1200	3000	22-74
	8941-H2	1200	2000	22-74
		1200	2200	22-74
		1200	2400	22-74
		1200	2500	22-74
		1200	3000	22-74
18 mm	8942-H1	1200	2000	18-62
		1200	2200	18-62
		1200	2400	18-62
		1200	2500	18-62
		1200	3000	18-62
	8942-H2	1200	2000	18-62
		1200	2200	18-62
		1200	2400	18-62
		1200	2500	18-62
		1200	3000	18-62

ARSLANLI ARPLAK SES YALITIMLI 8950



Tanım

-ARSLANLI Arplak ses yalıtımlı standartların üzerinde yapısal sağlamlık ve dayanıklılığa sahip, ses yankılanmasının azaltılmak istendiği yerlerde kullanılan iç mekân alçı plakasıdır.

Uygulama Alanı

-İç mekânlarda, akustik bölme duvar, akustik giydirme duvar, akustik asma tavan yapımında kullanılır.

Uyarılar ve Önlemler

-Alçı plakaların elde taşınırken uzun kenarının yere paralel olacak şekilde 2 kişi ile taşınması önerilir.
-Forklift ile taşınacak ise kullanılan forkliftin yeterli taşıma kapasitesine sahip olmasına, forklift operatörünün ehliyeti ve tecrübeli olmasına dikkat edilmelidir.
-Alçı plakalar kesinlikle düşey olarak yaslanmamalıdır.
-Uygulanacak plakalar kuru ve düzgün yüzeyli olmalıdır. Olumsuz stok koşullarından dolayı stok alanında nemlenen ve formu bozulan alçı

plakalar kullanılmamalıdır.

-Nemli ve ıslak alanlarda ARSLANLI Arplak ses yalıtımlı plaka kullanımı uygun değildir.
-Stoklama esnasında yüzey sıcaklığı 50 °C'yi geçen alçı plakaların uygulanması uygun değildir.
-Alçı plaka montajından sonra şap, sıva, vb. ıslak imalatlar yapılacaksa, alçı plakalar nem ve sudan etkilenmeyecek şekilde gerekli önlemler alınarak yapılmalıdır.
-ARSLANLI Arplak ses yalıtımlı plaka üzerine kaba sıva alçısı uygulanması önerilmez.

Uygulama

-Plana uygun şekilde oluşturulacak bölme duvar, giydirme duvar veya asma tavan metal iskeleti zemine veya tavana işaretlenir.
-Ölçüm ve işaretleme sonrası metal iskelet, uygulama koşullarına uygun şekilde oluşturulur.
-Alçı plakalar; kesilerek uygulanması gereken durumlarda master kullanılarak maket bıçağı ile ön yüzeyinden kesilir. Maket bıçağı ucu kâğıdı keserek çekirdeğe girmelidir. Alçı plakalar kesilen yüzeyin tersine doğru bükülerek arka yüzündeki kâğıt

bağlantısı da maket bıçağı ile kesilir ve parçalar birbirinden ayrılır.

-Alçı plakalar kesildikten sonra rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilebilir.
-Kesilen kenarlara ve plakaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° lik açıyla suni pah açılmalıdır.
-Suni pah açılması daha düzgün ve rahat derz dolgu alçısı uygulanmasına olanak sağlayacaktır.
-Alçı plakalar birleşim yerlerinde birbirine aralık kalmayacak şekilde ve vidalar alçı plaka kenarlarına en az 10 - 15 mm mesafeden dik olacak şekilde sabitlenmelidir.
-Yapıştırma giydirme duvar uygulamalarında alçı plakalar, mevcut yapı duvarına Arslanlı Alçı Plaka Yapıştırma Alçısı kullanılarak yapıştırılır.
-Sabitleme sonrası vida başları ve derz bandı çekilmiş derzlere ARSLANLI Alçı Plaka Derz Dolgu Alçısı 3 kat olacak şekilde uygulanır.
-ARSLANLI Saten Perdah Alçısı en fazla 1 mm (1 kg/m²) kalınlıkta uygulanarak yüzey son kat kaplamaya hazır hale getirilir.

Referans Standart

-TS EN 520+A1

Depolama

-Kuru ve rutubetsiz ortamda, düz bir zeminde, zeminle doğrudan temas etmeyecek şekilde, üzeri doğrudan güneş ışığına ve herhangi dış hava veya ıslanma koşullarına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır.
-Plakaların altına, kısa kenarlarına paralel yönde kenarlardan en fazla 10 cm'den başlayarak, en fazla 50 cm aralıklarla takozlar yerleştirilerek plakaların zeminle teması kesilmelidir.
-Üst üste en fazla 6 palet (yükseklik max. 450 cm) ve paletlerin arasındaki takozlar aynı hizada olacak şekilde depolanmalıdır.

	Kod	Genişlik mm	Uzunluk mm	Ambalaj
12,5 mm	8950	1200	2000	26-90
		1200	2200	26-90
		1200	2400	26-90
		1200	2500	26-90
		1200	3000	26-90
15 mm	8951	1200	2000	22-74
		1200	2200	22-74
		1200	2400	22-74
		1200	2500	22-74
		1200	3000	22-74
18 mm	8952	1200	2000	18-62
		1200	2200	18-62
		1200	2400	18-62
		1200	2500	18-62
		1200	3000	18-62

Yaşam İçin Yenilikler





arslanlı

This image shows a single page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

arslanlı

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



arslanli

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

arslanlı

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



arslanlı

[illegible]

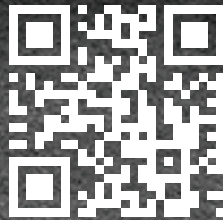
arslanli

[illegible]



arslanlı

Yaşam İçin Yenilikler



ARSLANLI A.Ş.

Organize Sanayi Bölgesi 3. Kısım 20. Yol No:1

PK: 23269 Yazıkonak/ELAZIĞ

T. 0424 255 55 05 | F. 0424 255 58 68

info@arslanli.tc · www.arslanli.tc