



Arslanlı

Yaşam İçin Yenilikler

# YAPININ ARKASINDAKİ GÜÇ

[www.arslanli.tc](http://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 topluma, doğal hayata ve insan odaklı sisteme katkı sunmak misyonumuzun temel taşlarını oluşturmaktadır.

## 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 sektörel liderlik noktasında sahip olunması gereken referansların takipçisi ve belirleyicisi olmuştur. Yapılan çalışmalar ile Arslanlı A.Ş., Arslanlı markasıyla yapı kimyasalları alanında yurtiçi ve yurtdışı pazarında önemli bir noktaya ulaşmıştır. Çalışmalarını yüksek müşteri memnuniyeti ile karşılamaya odaklı olarak yürüten Arslanlı A.Ş., tüm hedeflerini bu yaklaşımla planlamakta ve uygulamaktadır. Arslanlı markası için yapı kimyasalları sektöründe liderlik hedefini belirleyen Arslanlı A.Ş., 2014 yılı içerisindeki atılımları ve çalışmalarını başarıyla gerçekleştirmiştir. 2015 yılı itibarı ile ürün yelpazesini daha da büyüyen 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 diğer önemli

## Vizyonumuz

Rekabet ettiği tüm ürünlerde yüksek iş kalitesi, pazarda tüketilebilir istikrarlı fiyat politikası, lojistik ve dağıtımında 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 bütüncül oluşturmak ve özellikle lokal, ulusal ve global düzeyde güçlü ve bilinen bir marka kimliği, Arslanlı A.Ş.'nin temel vizyonunu ifade etmektedir.

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'nin önemli sorunlarından olan enerji tasarrufu noktasında da önemli çalışmalar yapmayı hedeflemekteyiz. Ülkemizdeki enerji tasarrufunun gerekliliği noktasında müşterilerimizi bilinçlendirmek, çözüm ortağımız olan 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 başaran Arslanlı A.Ş., bu istikrarla ilerlemenin güvenini hissetmektedir. Ürün yelpazemizi sektörün ihtiyaçları doğrultusunda geliştirip, yenilediğimiz ilk günden bugüne başarımızda 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 AR THERM AD 7211	31
ARSLANLI AR THERM AD READY 7212	32

**02 YÜZEY İŞLEM ÜRÜNLERİ**

ARSLANLI ARSEAL TECH / 3233	36
ARSLANLI ARSEAL SET / 3311	37
ARSLANLI ARSEAL SET PLUS / 3322	38
ARSLANLI ARSEAL CRYSTAL / 3244	39
ARSLANLI ARSEAL ACRYLIC / 3111 Q2	40
ARSLANLI ARSEAL ACRYLIC 3111 Q3	41
ARSLANLI ARSEAL ACRYLIC UV 3122 Q1	42
ARSLANLI ARSEAL BİTÜMEN 2K /3833	43
ARSLANLI ARSEAL BİTÜMEN 3822	44
ARSLANLI ARLATEX / 4111	45
ARSLANLI ARREPAIR THIN / 5111	46
ARSLANLI ARREPAIR THICK / 5122	47
ARSLANLI ARREPAIR GROUT / 5411	48
ARSLANLI ARKONTAK / 5211	49
ARSLANLI PRIVA ASTAR 5311	50
ARSLANLI İZOSTAR 5322	51
ARSLANLI İZOSTAR READY 5333	52
ARSLANLI GEÇİŞ AŞTARI 6510	53
ARSLANLI FAYANS ÜSTÜ ASTAR 5222	54
ARSLANLI ARPLAST HAND / 7111-7122	55
ARSLANLI ARPLAST MAK / 7133 - 7144	56
ARSLANLI ARPLAST LF 7222	57
ARSLANLI AR THERM MIX 7233 - 7244	58
ARSLANLI ARPLAST SATIN / 7311	59
ARSLANLI ARDEKOMİN KALIN / 7411	60
ARSLANLI ARDEKOMİN İNCE 7422	61
ARSLANLI ARDEKOMİN ÇİZGİ DESEN Lİ 7444	62
ARSLANLI ARFLOOR SL / 8111	63
ARSLANLI ARFLOOR SL-20 8122	64
ARSLANLI ARFLOOR QUARTZ / 8211	65
ARSLANLI PERLİTLİ SIVA ALÇISI 9111	66
ARSLANLI MAKİNA SIVA ALÇISI 9211	68
ARSLANLI ARMORE KONSANTRE MAKİNA SIVA ALÇISI 9222	69
ARSLANLI SATEN PERDAH ALÇISI 9311	70
ARSLANLI KARTONPİYER ALÇISI 9411	71
ARSLANLI ALÇI PLAKA YAPIŞTIRMA ALÇISI 9611	72
ARSLANLI ALÇI PLAKA DERZ DOLGU ALÇISI 9511	73
ARSLANLI TAMİR ALÇISI 9711	74
ARSLANLI SIVA PROFİLLERİ	75
	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 CREPI AKRİLİK MINERAL SIVA 6240	95
ARSLANLI AKRİLİK MACUN 6710	96
ARSLANLI SOLVENTSİZ EPOKSİ ASTAR 6810	97
ARSLANLI SOLVENTLİ EPOKSİ BOYA 6840	98
ARSLANLI SOLVENTSİZ EPOKSİ BOYA 6860	99
ARSLANLI RAPID 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
DIĞER 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 NIVAKİM ÜRÜNLERİ**

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
NITRON 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 AR THERM AD 7211
- ARSLANLI AR THERM AD READY 7212

## 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 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

ichinde don tehlikesi olan yüzeylerde

uygulanmamalıdır.

-Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak

yüzeylerde uygulanmamalıdır.

-Uygulanma esnasında ARSLANLI ARFIX'in

yüzeyinde film oluştuğuna dikkat

edilmelidir, oluştuğu takdirde yeniden

taraklanma yapılmalıdır.

-Karışımın homojen hale gelmesi için düşük

devirli bir karıştırıcı kullanılmalıdır.

-Homojen bir karışım elde ettikten sonra harcı

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.

-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler

kurumadan su ile yıkanmalıdır.

**Uyanlar 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 kullanılmalıdır.

-Homojen bir karışım elde ettikten sonra harcı

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,

rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında

yapılan uygulamalar da bu süre kısalabilir.

-Süresi dolan harcı 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 ile yapıştırılan karoların en az

24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır.

-Karışımın homojen hale gelmesi için düşük

devirli bir karıştırıcı kullanılmalıdır.

-Homojen bir karışım elde ettikten sonra harcı

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

## 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, klinker gibi kaplama malzemelerinin yatay ve düşeyde beton, siva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulanmasında, -Eski seramik, mermer üzerine seramik uygulamalarında, -Su bazlı yerden ıstma 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 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

ichinde don tehlikesi olan yüzeylerde

uygulanmamalıdır.

-Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak

yüzeylerde uygulanmamalıdır.

-Uygulanma esnasında ARSLANLI ARFIX

PLUS'un yüzeyinde film oluştuğuna dikkat

edilmelidir, oluştuğu takdirde yeniden

taraklanma yapılmalıdır.

-Karışımın homojen hale geldikten sonra

kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave

edilmemelidir.

-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler

kurumadan su ile yıkanmalıdır.

-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler

kurumadan su ile yıkanmalıdır.

-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler

kurumadan su ile yıkanmalıdır.

-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler

kurumadan su ile yıkanmalıdır.

-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler

kurumadan su ile yıkanmalıdır.

-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler

kurumadan su ile yıkanmalıdır.

-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler

kurumadan su ile yıkanmalıdır.

-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler

kurumadan su ile yıkanmalıdır.

-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler

kurumadan su ile yıkanmalıdır.

-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler

kurumadan su ile yıkanmalıdır.

-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler

kurumadan su ile yıkanmalıdır.

-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler

kurumadan su ile yıkanmalıdır.

-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler

kurumadan su ile yıkanmalıdır.

-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler

kurumadan su ile yıkanmalıdır.

-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler

kurumadan su ile yıkanmalıdır.

-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler

kurumadan su ile yıkanmalıdır.

-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler

kurumadan su ile yıkanmalıdır.

-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler

kurumadan su ile yıkanmalıdır.

-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler

kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Genel Bilgiler	
Görünüm	Gri-beyaz, toz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	25 kg'lık Kraft torbada 1 ve 5kg'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)	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/mm <sup>2</sup>
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
Suya Daldırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
Islıya Yaşlandırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
Donma Çözümne Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
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 gösterebilir.

**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
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)	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1 N/mm <sup>2</sup>
Suya Daldırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1 N/mm <sup>2</sup>
Islıya Yaşlandırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1 N/mm <sup>2</sup>
Donma Çözümne Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1 N/mm <sup>2</sup>
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 gösterebilir.

**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 cm<sup>2</sup> den küçük olan seramikler 6 m yüksekliğe kadar yapıştırılabilir.  
Dış mekan düşey uygulamalarında, kaplama alanı 3600 ve 6400 cm<sup>2</sup> 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.  
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.

-Soğuk hava depolan, 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**

-Kullanılabilir süresi max. 5 saat  
-Çalışılabilir süresi max. 30 dakika  
-Düzeltililebilir 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, oluşturduğu takdirde yeniden taraklanma yapılmalıdır.

**Uyarılar ve Öneriler**

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

**Uygulama Aletleri**

El mikseri, mala, lastik çekiç, dişli çelik mala

**Uygulama**

-Harcı 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 kg ARSLANLI ARFIX PLUS oranında hazırlanmalıdır.  
-Zemin için 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 harcı olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir.  
-Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.  
-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, 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine lastik çekiç ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmaktadır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgâr gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısıllanabilir.  
-Süresi dolan harcı 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 yapılan 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 depolan, 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.

**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  
Kullanılabilir Süresi maksimum 6 saat  
Çalışılabilir Süresi (zeminde) minimum 30 dakika  
Düzeltililebilir 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  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$   
Islıya Yaşlandırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$   
Donma Çözümme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$   
Kayma  $\leq 0,5 \text{ mm}$   
Su Geçirimsizlik  $\leq 3 \text{ bar}$   
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

**Uygulama Özellikleri**

-Kullanılabilir süresi max. 6 saat  
-Çalışılabilir süresi min. 30 dakika  
-Düzeltililebilir süresi max. 15 dakika  
-Derz uygulanabilmesi için gerekli süre, duvarda 24 saat, zeminde 48 saat

**Yüzey Hazırlığı**

-ARSLANLI ARFIX POOL 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, oluşturduğu takdirde yeniden taraklanma yapılmalıdır.

**Uyarılar ve Öneriler**

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

**Uygulama Aletleri**

El mikseri, mala, lastik çekiç, dişli çelik mala

**Uygulama**

-Harcı 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 harcı olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir.  
-Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.  
-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, 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine lastik çekiç ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmaktadır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgâr gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısıllanabilir.  
-Süresi dolan harcı 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 yapılan 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 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, sva, 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 ısıtılmalı 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 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 rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.  
-Uygulanma esnasında ARSLANLI ARFIX POOL FLEX'in 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 çekiç, dişli çelik mala

**Uygulama**

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.  
-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.  
-Harç 8,5-9,5 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 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 kısaldır.  
-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.  
-Torbalara 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, sva, 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 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, alttan 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

**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  
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) ≥0,5N/mm<sup>2</sup>  
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti ≥1N/mm<sup>2</sup>  
Suya Daldırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti ≥1N/mm<sup>2</sup>  
Isıyla Yaşlandırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti ≥1N/mm<sup>2</sup>  
Donma Çözümne Çevirilerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti ≥1N/mm<sup>2</sup>  
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 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 rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.  
-Uygulanma esnasında ARSLANLI ARFIX FLEX'in 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 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 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 kısaldır.  
-Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.  
-Hazırlanan harç, 5 saat içerisinde tüketilmelidir.  
-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.  
-Torbalara 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 güvenle 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 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, fırınların dış cepheleri, alttan ısıtmalı sistemler gibi ani ısı değişimlerinin olduğu mekânlarda kullanılır.

**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
Kullanılabilir Süresi maksimum	30 dakika
Çalışılabilir Süresi (zeminde) minimum	15 dakika
Düzeltililebilir Süresi (zeminde) minimum	5 dakika
Kullanılabilir Süresi (trafiğe açılma süresi)	Duvarda 24 saat - Zeminde 48 saat
Tüketim Tablosu	Bkz. Tarak Ölçüsü ve Tüketim Tablosu

**Performans Bilgileri**

Açıkta Bekletme sonrası çekme yapışma mukavemeti (30 dakika)	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
Başlangıç çekme yapışma mukavemeti:	≥ 1N/mm <sup>2</sup>
-Suya daldırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti:	≥1N/mm <sup>2</sup>
-Islıkla yaşlandırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti:	≥1N/mm <sup>2</sup>
-Donma-Çözünme çevrimlerinden sonra çekme yapışma mukavemeti:	≥1N/mm <sup>2</sup>
-Kayma:	≤ 0,5mm
-Esneklik:	≥ 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 Standartları**

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

**ARSLANLI ARFIX RAPID / 1188 - 1199****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**

-Kullanılabilir süresi max. 30 dakika  
-Çalışılabilir süresi min. 10 dakika  
-Düzeltililebilir süresi max. 5 dakika  
-Derz uygulanabilmesi için gerekli süre, duvarda 5 saat, zeminde 12 saat

**Yüzey Hazırlığı**

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

**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
Kullanılabilir Süresi maksimum	30 dakika
Çalışılabilir Süresi (zeminde) minimum	10 dakika
Düzeltililebilir Süresi (zeminde) minimum	5 dakika
Kullanılabilir Süresi (trafiğe açılma süresi)	Duvarda 5 saat - Zeminde 12 saat
Tüketim Tablosu	Bkz. Tarak Ölçüsü ve Tüketim Tablosu

**Performans Bilgileri**

Açıkta Bekletme Sonrası Çekme Yapışma Mukavemeti (10 dakika)	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,1N/mm <sup>2</sup>
Suya Daldırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,1N/mm <sup>2</sup>
Islıkla Yaşlandırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,1N/mm <sup>2</sup>
Donma Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,1N/mm <sup>2</sup>
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 Standartları**

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

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 RAPID'in yüzeyinde film oluşturmamasına 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.  
-Harc 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 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.  
-Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harc, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun (Bkz. Tarak Ölçüsü ve Tüketim Tablosu) olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.  
-Karo, 20 dakika içerisinde taraklanan harc 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

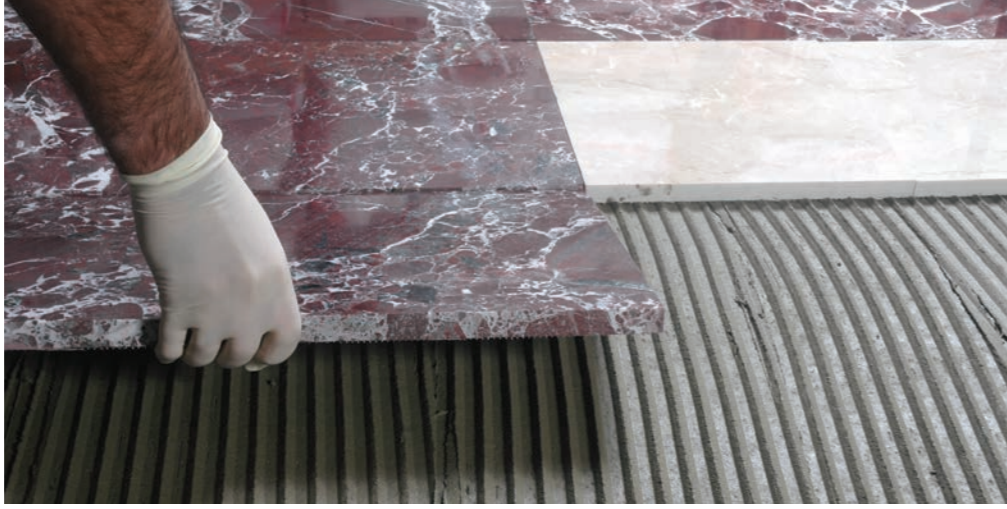
yapılmamalı, harc yüzeyden kazınmalıdır.

-Hazırlanan harc, 5 saat içerisinde tüketilmelidir.  
-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harc atılmalıdır.  
-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.  
-ARSLANLI ARFIX RAPID ile yapıştırılan karo, 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.  
-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.  
-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.

## 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, sıva, 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  
-Düzeltililebilme süresi max. 15 dakika  
-Derz uygulanabilmesi için gerekli süre, duvarda 24 saat, zeminde 48 saat

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

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
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 <sup>2</sup>
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1N/mm <sup>2</sup>
Suya Daldırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1N/mm <sup>2</sup>
Isıyla Yaşlandırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1 N/mm <sup>2</sup>
Donma Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1N/mm <sup>2</sup>
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

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

sıcaklık, düşük nem, rüzgâr gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalmalıdır.  
-Süresi dolan harcin 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.  
-Yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu alışveriş, iş merkezleri, hastane, okul gibi mekânlarda kullanılır.

**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 ARGRANİT 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, sıva, 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  
-Düzeltililebilme süresi max. 15 dakika  
-Derz uygulanabilmesi için gerekli süre, duvarda 24 saat, zeminde 48 saat

**Yüzey Hazırlığı**  
-ARSLANLI ARGRANİT PLUS uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.

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
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 <sup>2</sup>
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1N/mm <sup>2</sup>
Suya Daldırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1N/mm <sup>2</sup>
Isıyla Yaşlandırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1N/mm <sup>2</sup>
Donma Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1N/mm <sup>2</sup>
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

-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 ARGRANİTPLUS'un 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 6-6,5 litre suya 25 kg ARSLANLI ARGRANİT 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 kullanılmalıdır.  
-Homojen bir karışım elde ettikten sonra harcın olgunlaşması için 5-10 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)

-Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.

**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.

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 kısalmalıdır.  
-Süresi dolan harcin 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 ARGRANİT 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.

## 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  
-Düzeltilibilme süresi max. 30 dakika

**Yüzey Hazırlığı**  
-ARSLANLI ARBLOCK uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalınlıklardan 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 oluşturmasına 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 çekici, dişli çelik mala.

**Uygulama**  
-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.  
-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.  
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.  
-Harc 6-6,5 litre suya 25 kg ARSLANLI ARBLOCK 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 kullanılmıdır.  
-Homojen bir karışım elde ettikten sonra harcı 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 kalınlıklardan 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 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 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 durumlara karşılaşıldığında kesinlikle kullanılmamalıdır.  
- Çimento ihtiva ettiği tozu solunmamalıdır. Deri ve göze temas ettirilmemelidir. Temas durumunda 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 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
Çalışabilme Süresi (zeminde) minimum	50 dakika
Düzeltilibilme Süresi (zeminde) minimum	30 dakika
Tüketim	Bkz. Tarak Ölçüsü ve Tüketim Tablosu
Performans Bilgileri	
Basma Dayanımı	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>
Yapışma Dayanımı	≥ 0,15 N/mm <sup>2</sup> (Tablo değeri)
Su Emme Katsayısı	≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> dk 0,5
Sertleşmiş Harcın Kuru Hacim Yoğunluğu	1450±300 kg/m <sup>3</sup>
Isı İletkenlik	0,54 W/mK
İşlenebilirlik Süresi	≥ 30 dakika
Klorür %	≤ 0,1%
Hava İçeriği	20 ± 2 kg/m <sup>3</sup>
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
Düzeltilibilme 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 <sup>2</sup> .dk0,5
Su Buhar Geçirgenliği	: 15/20
Basınç Dayanımı	: M5
Sertleşmiş Harcın Kuru Yığın Yoğunluğu	: 1500±200 kg/m <sup>3</sup>
Agrega En Büyük Tane Boyutu	: ≤ 2mm
Düzeltilibilme Süresi	: ≥ 4 dk
Yangın Sınıfı	: A1
Tehlikeli Maddeler	: Tehlikeli değildir.
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 <sup>2</sup>
5-10 cm	4 mm	2-3 kg/m <sup>2</sup>
10-20 cm	6 mm	4 kg/m <sup>2</sup>
20-40 cm	8 mm	5-6 kg/m <sup>2</sup>
>40 cm	10 mm	7-8 kg/m <sup>2</sup>

## Seramik Fayans Yapıştırıcıları İçin Tarak Ölçüsü ve Tüketim Tablosu

A(cm)	B(cm)	C(cm)	Ort. Tüketim(kg/m <sup>2</sup> )
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 <sup>2</sup> )
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 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 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.

## 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
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	≤ 2000mm <sup>3</sup>
Kuru depolamadan sonra eğilme dayanımı	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Donma-Çözülme çevriminden sonra eğilme dayanımı	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Kuru depolamadan sonra basınç dayanımı	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>
Donma-Çözülme çevriminden sonra basınç dayanımı	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>
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 gösterebilir.

## 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 araları temiz su ile nemlendirilmelidir.  
-Ortam sıcaklığı fazla olursa uygulamadan sonra ani su kaybı olacağından çökmeye, 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.

Genel Bilgiler	
Görünüm	30 farklı renk, toz (Bkz. Yapı kimyasallar 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 <sup>3</sup>
Kuru depolamadan sonra eğilme dayanımı	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Donma-Çözülme çevriminden sonra eğilme dayanımı	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Kuru depolamadan sonra basınç dayanımı	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>
Donma-Çözülme çevriminden sonra basınç dayanımı	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>
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

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.



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





## 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) yapıştırma için kullanılır.

**Uygulama Özellikleri**  
-Kullanılabilir süresi max.2 saat  
-Çalışılabilir 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 alımlı 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.  
-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 ARSLANLI ARThERM AD 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 uygunlaşması 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 mastar veya su terazisi ile kontrol edilmelidir.  
-Hazırlanan harç, 3 saat içerisinde tüketilmelidir.  
-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmamalıdır.  
-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.  
-Ortam sıcaklığına ve yüzey özelliklerine bağlı olarak, mekanik dübelleme işlemleri en az 24 saat sonra yapılmalıdır.

**Depolama Şartları**  
-Depolama sırasında maksimum 10 kat kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.  
-Kapalı ortamlarda ve direkt güneşten 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 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**  
-Çalışılabilir 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 alımlı 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.

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	
Çalışılabilir 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	≥0,08N/mm <sup>2</sup>
Su Buharı Aktarım Hızı	V1
Su Aktarım Hızı:	W1
Alt Tabakaya Yapışma Mukavemeti:	≥1N/mm <sup>2</sup>
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.

**Uyanlar 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 kovasında 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 kuvvetli plastik çekiç) uygulanması gerekmektedir.  
-Yapıştırma işlemi sırasında levhaların aynı seviyede olup olmadıkları mastar veya su terazisi ile kontrol edilmelidir.  
-Ortam sıcaklığına ve yüzey özelliklerine bağlı olarak, mekanik dübelleme işlemleri en az 48 saat sonra yapılmalıdır.

**Tüketim**  
Yaklaşık 3,5-4 kg/m<sup>2</sup>

**Performans Bilgileri**  
-Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti: ≥0,08N/mm<sup>2</sup>  
-Su Buharı Aktarım Hızı: V1  
-Su Aktarım Hızı: W1  
-Alt Tabakaya Yapışma Mukavemeti: ≥1N/mm<sup>2</sup>  
-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 direkt güneşten 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
Kullanılabilir Süresi	maksimum 2 saat
Çalışılabilir Süresi	maksimum 10 - 15 dakika
Yapıştırılan yalıtım levhasının üzerine sıva uygulanabilmesi için gereken süre	2 gün
Tüketim	Yaklaşık 3 - 5 kg/m <sup>2</sup>

Performans Bilgileri	
Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi	≥1000kg/m <sup>3</sup>
Elek analizi: 1 mm açıklığında elek üzerinde kalan miktar	≤%10
Eğilme Dayanımı	≥2 N/mm <sup>2</sup>
Basınç Dayanımı	≥6 N/mm <sup>2</sup>
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti	≥0,08 N/mm <sup>2</sup>
Su Emme	30 dakika için ; ≤5g
Su Emme	240 dakika için; ≤10g
Alt Tabakaya Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
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



- ARSLANLI ARSEAL TECH / 3233
- ARSLANLI ARSEAL SET / 3311
- ARSLANLI ARSEAL SET PLUS / 3322
- ARSLANLI ARSEAL CRYSTAL / 3244
- 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 ARPLAST LF 7222
- ARSLANLI ARPLAST LF 7222
- ARSLANLI ARPLAST SATIN / 7311
- ARSLANLI ARDEKOMIN KALIN / 7411
- ARSLANLI ARDEKOMIN İNCE 7422
- ARSLANLI ARDEKOMIN ÇİZGİ DESENLİ 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 4 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 amacıyla kullanmayınız.

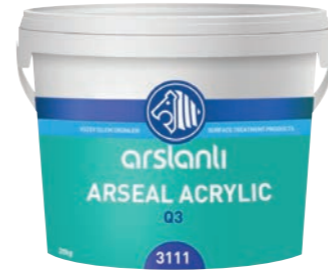
**Uygulama Aletleri**  
Fırça, 20lik plastik rulo

**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 satırların 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, 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 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/m <sup>2</sup> (2-3 kat halinde)
Performans Bilgileri	
Kireçli suda bekleterek çekme yapışma mukavemeti	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1 N/mm <sup>2</sup>
Suya Daldırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1 N/mm <sup>2</sup>
Isıyla Yaşlandırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
Donma Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
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 gösterebilir.	
Referans Standartlar	
TS EN 14891/DMP / Sınıf: CM (Elastomerik reçine esaslı tek bileşenli su izolasyon harcı)	
CE	
Bayındırlık Poz No: 04.471/2	

## 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 amacıyla 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 satırların 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/m<sup>2</sup> olarak uygulanmalıdır.

**Performans Bilgileri**  
-Renk: Beyaz  
-Yoğunluk: 1,2 Kg/Lt  
-Yapışma dayanımı: ≥ 1,0 N/mm<sup>2</sup>  
-Çatlak köprüleme: ≥ 2 mm (+20 °C), ≥ 1 mm (-5 °C)  
-Kapiler su emme: ≤ 0,1 kg/(m<sup>2</sup>h<sup>0</sup>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/m <sup>2</sup> (2-3 kat halinde)
Performans Bilgileri	
Kireçli suda bekleterek çekme yapışma mukavemeti	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1 N/mm <sup>2</sup>
Suya Daldırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
Isıyla Yaşlandırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
Donma Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
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 gösterebilir.	
Referans Standartlar	
TS EN 14891/DMP / Sınıf: CM (Elastomerik reçine esaslı tek bileşenli su izolasyon harcı)	
CE	
Bayındırlık Poz No: 04.471/2	





## 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 kaşımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.  
-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.  
-Harc 5,5-6 litre suya 25 kg ARSLANLI ARREPAIR THIN 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.  
-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 atılmamalıdır.  
-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

**Depolama Şartları**  
-Depolama sırasında maksimum 10 kat kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.  
-Homojen bir karışım elde ettikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.  
-Kapalı ortamlarda ve direkt güneş 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	Blz. 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	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>
Bağ Dayanımı	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Kapiler Su Emme	≥ 0,5 kg/m <sup>2</sup> .dk0,5
Isıl Uyumluluk(Donma-Çözülme)	çatlak genişliği. ≤ 0,05mm
Isıl Uyumluluk(Isıl Şok)	çatlak genişliği. ≤ 0,05mm
Isıl Uyumluluk(Kuru Çevrim)	çatlak genişliği. ≤ 0,05mm
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 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	Blz. 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	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>
Bağ Dayanımı	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Kapiler Su Emme	≥ 0,5 kg/m <sup>2</sup> .dk0,5
Isıl Uyumluluk(Donma-Çözülme)	çatlak genişliği. ≤ 0,05mm
Isıl Uyumluluk(Isıl Şok)	çatlak genişliği. ≤ 0,05mm
Isıl Uyumluluk(Kuru Çevrim)	çatlak genişliği. ≤ 0,05mm
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

aralıklarla nemlendirilmelidir.  
-Hazırlanan harç 60 dakika içerisinde tüketilmelidir.  
-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmamalıdır.  
-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 güneş 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.

-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**



## ARSLANLI ARREPAIR GROUT / 5411



## Tanımı

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

## Uygulama Alanı

-ARSLANLI ARREPAIR GROUT, dinamik etkilere maruz kalan yüksek mukavemet gerektiren çelik yapı, fabrika 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 arasında bekleme süresi min. 3saat  
-Servise açılma süresi: 24 saat  
-Tam kürlenme süresi: 28 gün

## Yüze Hazırlığı

-ARSLANLI ARREPAIRGROUT uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ v.b. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.  
-Aderansı düşük, oyna parçalar yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.  
-Yüzeyin kuru ve sağlam olmasına edilmelidir.  
-Uygulama yüzeyi ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalı, ancak uygulama 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 kullanılmaktadır.

-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 kullanılarak yerleştirme yapılmalıdır. Vibratör kesinlikle kullanılmamalıdır.  
-Uygulama sonrasında hemen kürlenme işlemine tabii tutulmalıdır. Kürlenmedeki yetersizlikler, daha sonraki rötreyle kompanse etmesi bakımından gerekli olan ilk genişlemeyi azaltabilir.  
-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 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 arttırıcı astar olarak kullanılır.

## Uygulama Özellikleri

-Kuruma süresi: 60-90 dakika  
-Uygulama sonrası bekleme süresi: 24 saat  
-Yoğunluğu: 1,58 g/cm<sup>3</sup>

## Yüze Hazırlığı

-Uygulama yüzeyinin kuru ve alması sağlanmalıdır.  
-Çalışma esnasında kısa süreli aralıklarla ürünün dikkat edilmelidir.  
-Uygulama yüzeyi toz, yağ, boya, küllü 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 dikkat edilmelidir.

## Uygulama Aletleri

El mikseri, 25'lik plastik rulo

## Uygulama

-ARSLANLI ARKONTAK kovanın 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 kaplanmasına 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 1 maksimum 70 mm
Katlar arasında bekleme süresi	minimum 3 saat
Servise Açılma Süresi	24 saat
Tam Kürlenme Süresi	28 gün
Tüketim	Yaklaşık 20 kg/m <sup>2</sup> (10 mm kat kalınlık için)

## Performans Bilgileri

Basınç Dayanımı (1 gün)	≥ 28 N/mm <sup>2</sup>
Basınç Dayanımı (7 gün)	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>
Basınç Dayanımı (28 gün)	≥ 50 N/mm <sup>2</sup>
Bağ Dayanımı	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
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 gözelebilir.

## 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 <sup>2</sup> (0,2-0,4 mm kalınlık için)

## Performans Bilgileri

Bağıl yoğunluk 1,58g/cm<sup>3</sup>

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 gözelebilir.

## Referans Standartlar

TS 13744

## ARSLANLI PRIVA ASTAR 5311



**Tanımı**  
Akrilik emülsiyon esaslı su bazlı silikonlu iç ve dış cephe astarıdır.

**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/cm<sup>3</sup>  
-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 tozlamalıdır. 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, yan 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.

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 <sup>2</sup>

**Performans Bilgileri**  
Bağıl yoğunluk 1,7 g/cm<sup>3</sup>

**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 gözelebilir.

## ARSLANLI İZOSTAR 5322



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

**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 astarıdır.

**Uygulama özellikleri**  
-Kuruma süresi: 4 saat  
-Uygulama sonrası bekleme süresi: 24 saat  
-Yoğunluğu: 1 g/cm<sup>3</sup>  
-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 tanecek 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. Arslanlı İzostar 1 Lt üzerine 7 Lt su eklenerek inceltilebilir uygulaması 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	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 <sup>2</sup> /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 gözelebilir.

**Referans Standartlar**  
TS 5808  
G İşareti  
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/cm<sup>3</sup>  
-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 tanecek 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 <sup>2</sup> /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 gözlemlenebilir.

## 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 rüzgâr 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 inceltiye 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.

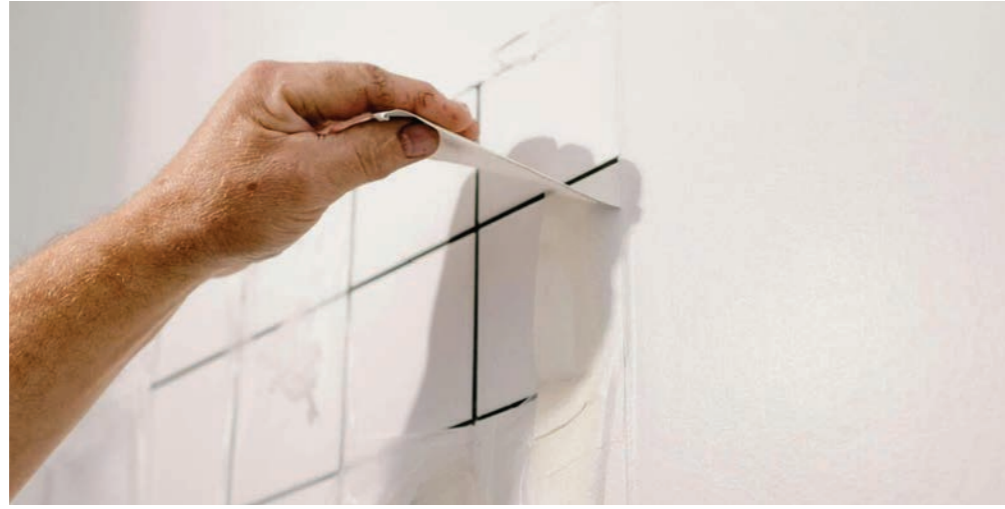
Genel Bilgiler	
Görünüm	Beyaz
Raf Ömrü	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	20 kg plastik kova
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C ile +35 °C) arası
İnceltme (rulo ve fırça ile)	%20-25 arasında su ile
Tüketim 1 kg ile tek katta	7,5-10 m <sup>2</sup> alan boyayabilir

Performans Bilgileri	
Parlaklık	G3, Mat
Tane Büyüklüğü Sınıfı	S1, İnce
Örtme Gücü Sınıfı	2(5 m <sup>2</sup> /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 sonuçlar farklı gözlemlenebilir.

Referans Standartlar	
TS 5808	
G işareti	
Bayındırlık Pozu No:	15.540.1215

## ARSLANLI FAYANS ÜSTÜ ASTAR 5222

**Tanımı**

-Akrilik dispersiyon esaslı, dolgu, 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/cm<sup>3</sup>

**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**

-Keshlilikle 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 kovanını 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
<b>Uygulama Özellikleri</b>	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35 °C) arası
Yoğunluğu	1,68 g/cm <sup>3</sup>
Tüketim 1 m <sup>2</sup> 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 gözlemlenebilir.



## ARSLANLI ARPLAST HAND / 7111-7122



**Tanımı**  
Çimento esaslı, el ile uygulanabilen hazır kaba sıva

**Uygulama Alanı**  
-Çi 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  
-Katlarda bekleme süresi min. 1 gün  
-Astar kat kalınlığı max 10mm  
-Astar kat sonrasında beklenilmesi gereken süre: 30dk

**Yüzey Hazırlığı**  
-ARSLANLI ARPLAST HAND uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi

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 maksimum 2 saat
Kullanılabilme Süresi	minimum 20 dakika
Çalışılabilme Süresi	10-30 mm
Uygulama Kalınlığı	maksimum 20 mm
Uygulanabilecek kat kalınlığı	24 saat
Katlarda bekleme süresi	maksimum 10 mm
Astar Kat Kalınlığı	30 dakika
Astar Kat Sonrası Beklenilmesi Gereken Süre	yaklaşık 10-12 kg/m <sup>2</sup> (10 mm kalınlık için)

Performans Bilgileri	
Basınç Dayanımı	CS IV (≥ 6 N/mm <sup>2</sup> )
Kuru Yığın Yoğunluğu	1500 ± 300 kg/m <sup>3</sup>
Isi İletkenlik	Çizelge 2 T1 ≤ 0,57 W/mK (P= %90)
Bağ Dayanımı	0,3 N/mm <sup>2</sup> FP: A
Kapiler Su Emme	(WO) ≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> .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

tutunmayı önleyecek kalınlıklardan anndırılmaktadır.  
-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, perdah malası, master tela

**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 ARPLAST HAND 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 harcı uygunlaşması 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 sıva küreği ile uygulanır.  
-Uygulama kalınlığı tek katta en az 10 mm en çok 30 mm olmalıdır. İkinci kat işlemi gerekiyorsa birinci kat prizini almadan uygulamaya başlanmalıdır.  
-5-10dk 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 tırifti 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 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**  
-Çi ve dışmekânlarda tuğla, gazbeton, beton, brüt beton, bims, briket duvar ve tavan yüzeylere uygulanır.

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

**Yüzey Hazırlığı**  
-ARSLANLI ARPLAST MAK uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi

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 maksimum 2 saat
Kullanılabilme Süresi	minimum 30 dakika
Çalışılabilme Süresi	10-30 mm
Uygulama Kalınlığı	maksimum 20 mm
Uygulanabilecek kat kalınlığı	24 saat
Katlarda bekleme süresi	maksimum 10 mm
Astar Kat Kalınlığı	30 dakika
Astar Kat Sonrası Beklenilmesi Gereken Süre	Yaklaşık 10-12 kg/m <sup>2</sup> (10 mm kalınlık için)

Performans Bilgileri	
Basınç Dayanımı	CS IV (≥ 6 N/mm <sup>2</sup> )
Kuru Yığın Yoğunluğu	1500 ± 300 kg/m <sup>3</sup>
Isi İletkenlik	Çizelge 2 T1 ≤ 0,57 W/mK (P= %90)
Bağ Dayanımı	0,3 N/mm <sup>2</sup> FP: A
Kapiler Su Emme	(WO) ≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> .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

tutunmayı önleyecek kalınlıklardan anndırılmaktadır.  
-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, perdah malası, master tela  
**Uygulama**  
-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.  
-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.

-Harc 8,5-9 litre suya 35 kg ARSLANLI ARPLAST MAK 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 harcı uygunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir.  
-Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.  
-Harc, uygulama yapılacak yüzeye çelik mala ve

sıva küreği ile uygulanır.  
-Uygulama kalınlığı tek katta en az 10 mm en çok 30 mm olmalıdır. İkinci kat işlemi gerekiyorsa birinci kat prizini almadan uygulamaya başlanmalıdır.  
-5-10dk 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 tırifti 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 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 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 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 <sup>2</sup>

**Performans Bilgileri**

Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütle	≥ 1150 kg/m <sup>3</sup>
Sertleşmiş Çimento esaslı Sıvanın Boşluklu Birim Hacim Kütle	1450±250 kg/m <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup>
Basınç Dayanımı	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Kılcal Su Emme Katsayısı	≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> . 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

**Yüzey Hazırlığı**  
-ARSLANLI ARPLAST LF 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

çinde 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**  
-Harcı 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 kullanılmalıdır.  
-Homojen bir karışım elde ettikten sonra harcı 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 olduğundan 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 ARTERMIX 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 ARTERMIX 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.

**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 <sup>2</sup>

**Performans Bilgileri**

Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütle	≥ 1400 kg/m <sup>3</sup>
Elek analizi: 1 mm açıklığında elek üzerinde kalan miktar	≤ %1,0
Eğilme Dayanımı	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
Basınç Dayanımı	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Su Emme	30 dakika için ; ≤ 5g
Su Emme	240 dakika için; ≤ 10g
Alt Tabakaya Yapışma Mukavemeti	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Isıl İletkenlik	≤ 0,44 W/mK (P: %50)
Bağ Dayanımı	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
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 Talimatı (Yapıştırma Uygulaması)**  
-Yüzeyin kuru ve sağlam olmasına dikkat ediniz. Yüzeyi yapışmayı önleyecek kalıntılardan 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 kalmayınca kadar

kanştırınız. 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 levhaları arkasına tarama yöntemi ile uygulanabilir.  
-Yapıştırma işlemi sırasında levhaların aynı seviyede olup olmadığını mastar 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 kalmayınca 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 taramalı mala ile ilk kat sıvayı taramayınız. 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

**Yüze 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 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.

**Uyanlar ve Öneriler**  
-Keskinlikle yabancı maddeler ilave

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

**Uygulama Aletleri**  
El mikseri, çelik mala, perdah malası, mastar 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 kullanılmalıdır.  
-Homojen bir karışım elde ettikten sonra harcın uygunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir.  
-Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika

tekrar karıştırılmalıdır.  
-Karışım homojen hale geldikten sonra keskinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.  
-Harc, uygulama yapılacak yüzeye çelik mala ve su 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 mastarıama 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 ARDEKOMIN KALIN / 7411



**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

**Yüze Hazırlığı**  
-ARSLANLI ARDEKOMIN 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 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 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**  
-Keskinlikle 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 ARDEKOMIN 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 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.

-Hazırlanan harc yüzeye çelik mala ile dolgu boyutunda uygulanır ve plastik mala ile dairenel 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 kurduktan 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 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 maksimum 2 saat
Kullanılabilme Süresi	maksimum 60 dakika
Çalışılabilme Süresi	2 - 5 mm
Uygulama Kalınlığı	maksimum 2 mm
Uygulanabilecek kat kalınlığı	12 saat
Katlar arısında bekleme süresi	maksimum 1 mm
Astar Kat Kalınlığı	30 dakika
Astar Kat Sonrası Beklenilmesi Gereken Süre	
Tüketim	Yaklaşık 2 - 2,5 kg/m <sup>2</sup> (2 mm kalınlık için)

Performans Bilgileri	
Basınç Dayanımı	CS IV (≥ 6 N/mm <sup>2</sup> )
Kuru Yığın Yoğunluğu	1050± 200kg/m <sup>3</sup>
Isı İletkenlik	Çizelge 2 T1 ≤ 0,48 W/mK (P=%90)
Bağ Dayanımı	0,3 N/mm <sup>2</sup> FP: A
Kapiler Su Emme	(WD) ≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> 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

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 maksimum 60 dakika
Kullanılabilme Süresi	30 dakika
Çalışılabilme Süresi	2 mm
Uygulama Kalınlığı	Yaklaşık 2,2 - 2,5 kg/m <sup>2</sup> (2 mm kalınlık için)
Tüketim	

Performans Bilgileri	
Kuru film Kalınlığı	E5
Tane Büyüklüğü Sınıfı	S4
Su Buhan 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

## 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 kurlünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.  
-Uygulama yapılacak yüzeyler gözenekli ise sıatılmalıdır.  
-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 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 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 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 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

## 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 kurlünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.  
-Uygulama yapılacak yüzeyler gözenekli ise sıatılmalıdır.

-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 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 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 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 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	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
<b>Not:</b> 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	
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
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
<b>Not:</b> 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	
Gışareti	
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 kuru alması 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.  
-Karşınım 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 karıştırılarak 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.  
-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 kuru alması 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.  
-Karşınım 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.  
-Emiciliğe veya pürüzsüzlüğe karşı direnci arttırmak için yüzeyi mutlaka ARSLANLI PRIMA ASTAR ile astarlayınız.  
-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
Karşınım 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 <sup>2</sup> (1 mm kat kalınlık için)

Performans Bilgileri	
Basınç Dayanımı	≥ 25 N/mm <sup>2</sup>
Eğilme Dayanımı	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
Kapiler Su Emme	≤ 0,1 kg/m <sup>2</sup> dk 0,5
Bağ Dayanımı	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
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 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
Karşınım 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 Trafik	2-20mm
Uygulama Kalınlığı: Yüksek Yoğunlukta Yaya Trafik	2-20mm
Tüketim	Yaklaşık 1,6-1,8 kg/m <sup>2</sup> (1 mm kat kalınlık için)

Performans Bilgileri	
Basınç Dayanımı	≥ 25 N/mm <sup>2</sup>
Eğilme Dayanımı	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
Kapiler Su Emme	≤ 0,1 kg/m <sup>2</sup> dk 0,5
Bağ Dayanımı	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
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 gözülenebilir.

**Referans Standartlar**

TS EN 13813 CT-C25-F6

## 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 C25 beton dökmelidir.  
-Uygulama yapılacak taze betonun yüzeyi çelik mala veya tepsi perdahı 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 tepsi ile perdah yapılmalıdır.  
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

**Uygulama Aletleri**

Perdah tepsi, Perdah biçacağı, 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 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 sertleştirmede çelik mala (helikopter) perdahı 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 kür

**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 direkt güneş 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 <sup>2</sup>

**Performans Bilgileri**

Aşınmaya Karşı Direnç	≤ 3g
Çarpmaya Karşı Direnç	SII min. 10Nm
Kapiler Su Emme	≤ 0,1 kg/m <sup>2</sup> . dk 0,5
Bağ Dayanımı	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
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 1504-2



## 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**  
-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.  
-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.

**Uyanlar 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 uygulama yapılmamalıdır. Aşırı sıcak ortamlarda yapılacak uygulamalar sonucunda dökümler, çatlamlar ve mukavemet kayıpları görülebilir.  
-Ürün depolama şartlarına dikkat edilmelidir. Nemli ve çok sıcak ortamlarda ürünler muhafaza edilmemelidir.  
-Torba içerisinde taşlaşma gibi durumlara 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.

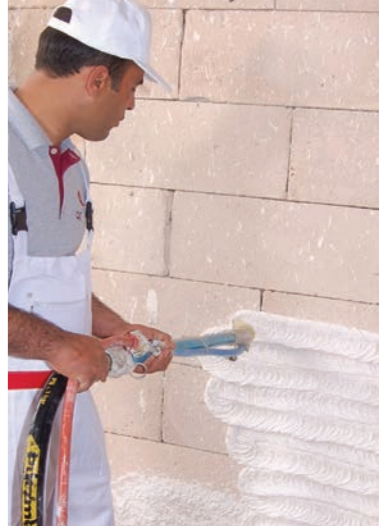
**Uygulama Aletleri**  
El mikseri, sıva malası, master, çelik mala,

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

-Karşımında kullanılan su tuzlu, asidik veya yağlı olmamalıdır. Su sıcaklığı 17 ile 23°C arasında olmalıdır.  
-Harç 5-5,5 litre suya 10 kg ARSLANLI PERLİTLİ SIVA ALÇISI oranında hazırlanmalıdır.  
-Kabin içine önce su konur ve ardından ARSLANLI PERLİTLİ SIVA ALÇISI sepelenir. Alçının suyu emmesi için yaklaşık 2 dakika beklenir.  
-Mala yada el mikseri ile iyice karıştırılarak, harcın homojen bir kıvama gelmesi sağlanır.  
-Karşırmada mekanik karıştırıcı kullanılıyorsa düşük devirde çalıştırılmalıdır. Çünkü yüksek devir alçı tüketimini artırır, erken donma gibi aksaklıklara neden olur.  
-Alçının topaklanmaması için karışımın sonra harca su ya da alçı ilave edilmemelidir.  
-Uygulanacak yüzey, uygulanma yapılmadan hemen önce mutlaka ıslatılmalıdır.  
-Alüminyum master kullanılarak yüzey düzgün hale getirilir ve harç fazlası alınır.  
-Sıva yeterince sertleştikten sonra çelik mala kullanılarak traşlama işlemi yapılır ve yüzeyin pürüzleri düzeltilir.  
-Uygulama kalınlığı tavana en az 8 mm en çok 10 mm, diğer cephelerde 10-20mm olmalıdır. İkinci kat işlemleri gerekiyorsa birinci kat prizini almadan uygulama yapılmalıdır. Tavan yüzeylerinde bir kat diğer yüzeylerde ise iki kattan fazla uygulama yapılmamalıdır.  
-ARSLANLI PERLİTLİ SIVA ALÇISI'na başka bir ürün veya malzeme karıştırılmamalıdır.  
-ARSLANLI PERLİTLİ SIVA ALÇISI 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 PERLİTLİ SIVA ALÇISI üretim tarihinden itibaren 12 ay içerisinde kullanılmalıdır. Uygun olmayan depolama koşulları ya da kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

## ARSLANLI MAKİNA SIVA ALÇISI 9211



**Tanımı**  
Makina ile püskürtülebilen 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**  
-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 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.

**Uyanlar 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 uygulama yapılmamalıdır. Aşırı sıcak ortamlarda yapılacak uygulamalar sonucunda dökümler, çatlamlar ve mukavemet kayıpları görülebilir.  
-Ürün depolama şartlarına dikkat edilmelidir. Nemli ve çok sıcak ortamlarda ürünler muhafaza edilmemelidir.  
-Torba içerisinde taşlaşma gibi durumlara 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, alüminyum anolar

**Uygulama**  
-Kullanılan suyun ve aletlerin temizliğine dikkat edilmelidir.  
-Karşımında 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 işlemleri 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 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 MAKİNA SIVA 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 - 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 <sup>2</sup> (10 mm kalınlık için)
Performans Bilgileri	
Eğilme Dayanımı	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Basınç Dayanımı	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
Adhezyon Dayanımı	≥ 0,1 N/mm <sup>2</sup>
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
<b>Not:</b> 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	

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)
Tüketim	8,5 - 9 kg/m <sup>2</sup> (10 mm kalınlık için)
Performans Bilgileri	
Eğilme Dayanımı	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Basınç Dayanımı	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
Adhezyon Dayanımı	≥ 0,1 N/mm <sup>2</sup>
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
<b>Not:</b> 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	





## 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**

-Uygulanması 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 uygulama 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 durumlara karşılaşıldığında kesinlikle kullanılmamalıdır.  
-Uygulanması tamamlanmış yüzeyler kesinliklesu 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 sepelebilir. 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 çalıştırılmamalıdır.  
-Karıştırma kabında harç, her noktada macun kıvamına gelinceye kadar karıştırma işlemi yapılır.  
-ALÇI PLAKA DERZ DOLGU ALÇISI'na başka bir ürün veya malzeme karıştırılmamalıdır.  
-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 karışımın 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.

**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 <sup>2</sup> (10 mm kalınlık için)

**Performans Bilgileri**

Eğilme Dayanımı	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Basınç Dayanımı	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
Adhezyon Dayanımı	≥ 0,1 N/mm <sup>2</sup>
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 gözelebilir.

**Referans Standartlar**

TS EN 13963 3B

CE

## 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**

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

**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**

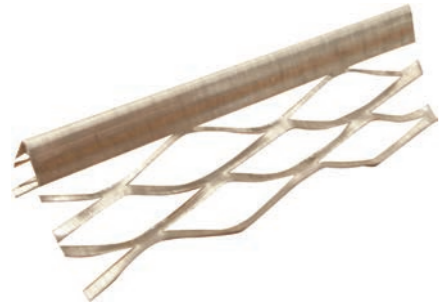
Basınç Dayanımı	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
Kalsiyum Sülfat yüzdesi	≥ %30
Kullanım Süresi Sonu	≥ 60 dakika
Adhezyon Dayanımı	≥ 0,06 MPa
Isıl Direnç	≤ 0,3 W(m/K)
Doğrudan hava ile yayılan ses yalıtımı	NPD
Kuru Yüzey Sertliği	≥ 50 SHORE D
Yangın Sınıfı	A1
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile (+60 °C) arası

**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 gözelebilir.

**Referans Standartlar**

TS EN 13279-1A2

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 darbelerle 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.

sıva uygulamalarında duvar köşelerinin dikliğini sağlar ve darbelerle karşı dayanımını artırır.  
- 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 görünüşü 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 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 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	Ekz. 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 m <sup>2</sup> alan boyayabilir

**Performans Bilgileri**

Parlaklık	G3, Mat
Tane Büyüklüğü Sınıfı	S1, İnce
Örtme Gücü	Sınıf 2 (5 m <sup>2</sup> /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**

TS5808  
G işareti  
Bayındırlık Poz No: 15.540.1222

## ARSLANLI TAVAN PLUS 6030



**Tanımı**  
Akrilik emülsiyon esaslı, mat, pürüzsüz görünüşlü yüksek örtücü 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 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 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	Ekz. 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 m <sup>2</sup> alan boyayabilir

**Performans Bilgileri**

Parlaklık	G3, Mat
Tane Büyüklüğü Sınıfı	S1, İnce
Örtme Gücü	Sınıf 2 (5 m <sup>2</sup> /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**

TS5808  
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/cm<sup>3</sup>  
-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 inceltilecek 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
Ambalaj	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 m <sup>2</sup> de 130-140 gr kullanılır.
Performans Bilgileri	
Parlaklık	Mat
Yaş Ovalama Direnci	Sınıf 3
Tane Büyüklüğü	İnce
Örtme Gücü	Sınıf 2 (5 m <sup>2</sup> /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/cm<sup>3</sup>  
-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 inceltilecek 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
Ambalaj	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 m <sup>2</sup> de 120-140 gr kullanılır.
Performans Bilgileri	
Parlaklık	Mat
Yaş Ovalama Direnci	Sınıf 2
Tane Büyüklüğü	İnce
Örtme Gücü	Sınıf 2 (5 m <sup>2</sup> /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 yüzeylerinde kullanılır.

**Uygulama özellikleri**  
-Kuruma süresi: 4 saat  
-Uygulama sonrası bekleme süresi: 24 saat  
-Yoğunluğu: 1,6 g/cm<sup>3</sup>  
-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.

**Uyanlar ve Öneriler**  
-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.  
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.  
-Çalışma esnasında kısa süreli aralıklarla ürünün 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 inceltilecek 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
Amblaj	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 m <sup>2</sup> de 120-130 gr kullanılır.
Performans Bilgileri	
Parlaklık	Mat
Yaş Ovalama Direnci	Sınıf 2
Tane Büyüklüğü	İnce
Örtme Gücü	Sınıf 2 (5 m <sup>2</sup> /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  
Gışareti  
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 yüzeylerinde kullanılır.

**Uygulama özellikleri**  
-Kuruma süresi: 4 saat  
-Uygulama sonrası bekleme süresi: 24 saat  
-Yoğunluğu: 1,6 g/cm<sup>3</sup>  
-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.

**Uyanlar ve Öneriler**  
-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.

-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.  
-Çalışma esnasında kısa süreli aralıklarla ürünün 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 %10-15 oranında su ile inceltilecek 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
Amblaj	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 m <sup>2</sup> de 110-130 gr kullanılır.
Performans Bilgileri	
Parlaklık	Yarı Mat
Yaş Ovalama Direnci	Sınıf 1
Tane Büyüklüğü	İnce
Örtme Gücü	Sınıf 1 (5 m <sup>2</sup> /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  
Gışareti  
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 yüzeylerinde kullanılır.

**Uygulama Özellikleri**

-Kuruma süresi: 4 saat  
-Uygulama sonrası bekleme süresi: 24 saat  
-Yoğunluğu: 1,35 g/cm<sup>3</sup>  
-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 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.

**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	Bkz. Depolama Şartları
Ambalaj	20 kg plastik kova

**Uygulama Özellikleri**

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C ile +35°C) Arası
İnceltme (Rulo ve Fırça İle)	%5-%10 arasında su ile
Tüketim	Tek katta 1 m <sup>2</sup> 'de 125-150g kullanılır

**Performans Bilgileri**

Parlaklık	Mat
Yaş Ovalama Direnci	Sınıf 1
Tane Büyüklüğü	İnce
Örtme Gücü	Sınıf 1 (5 m <sup>2</sup> /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

**Tanım**

Su bazlı, yüzeylere dekoratif amaçlı uygulanan, silinebilir, farklı uygulama aparatları ile ışığın yansımaya bağlı sedefli desenler oluşmasını sağlayan, çevre dostu, örtücülüğü yüksek, esnek yapıda yüzeylere dekoratif amaçlı uygulanan farklı uygulama aparatları ile ışığın yansımaya 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.  
-Direk 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**

-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 depolama koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

**Genel Bilgiler**

Görünüm	Beyaz ve Renk Kartelası
Raf Ömrü	Bkz. 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 İle)	%5 su ile
Tüketim	3 katta toplamda 145-190 ml/m <sup>2</sup> dir.

**Performans Bilgileri**

Parlaklık	Parlak
Yaş Ovalama Direnci	Sınıf 1
Tane Büyüklüğü	İnce
Örtme Gücü	Sınıf 1 (5 m <sup>2</sup> /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 ışığın yansımaya 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<sup>2</sup>/L) : 28-10 (tek katta).  
Dokunma süresi : 20 dk  
Yüzey Kuruması : 40 dk  
Son Kuruma : 4 saat

**Yüzey hazırlığı**  
Doldurulması gereken çukurluk ve çatlaklar macunlanmalı, ARSLANLI AKRİLİK MACUNU kullanılmalıdır. 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.

## 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 m <sup>2</sup> /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

## 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 Arrepar Thin ve Arkim Arrepar Thick) ile düzeltilir.

-Yüzeyin kuru 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.

**Uygulama şartları**  
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 sarfiyatı azalır.  
-Astar ve her kat boya arasında 6 - 8 saat

beklenmesi 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 m <sup>2</sup> alan boyanabilir.

## Performans Bilgileri

Parlaklık	G <sub>s</sub>
Kuru film Kalınlığı	E <sub>s</sub>
Tane Büyüklüğü Sınıfı	S <sub>1</sub>
Su Buhan Aktarım Hızı	V <sub>2</sub>
Su Aktarım Hızı	W <sub>s</sub>
Çatlak Örtme Özelliği	A <sub>0</sub>
CO <sub>2</sub> Geçirgenliği	C <sub>0</sub>
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 İşareti  
Bayındırlık Poz No: 15.540.1304

## ARSLANLI PRIVA 6130



**Tanımı**  
Silikonlu 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 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 kuru ve alması 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 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 katkı 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 kuru ve alması 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.  
-Boya uygulamasından önce yüzey ARSLANLI PRIVA ASTAR ile astarlanarak, aderans güçlendirilir ve boya sarfiyatı azalır.  
-Yatay ve 45 derecenin altında eğimli yüzeylerde uygulanmaz.  
Yeni sıvalı yüzeylerde 4 hafta beklenmelidir.

**Uygulama aletleri**

Mercan rulo, ile uygulama yapılır.

**İnceltme**

Kullanıma hazırdır (istenildiğinde maksimum %5 su ile inceltilir).

**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	Blz. 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 <sub>3</sub>
Kuru film Kalınlığı	E <sub>3</sub>
Tane Büyüklüğü Sınıfı	S <sub>1</sub>
Su Buharı Aktarım Hızı	V <sub>2</sub>
Su Aktarım Hızı	W <sub>3</sub>
Çatlak Örtme Özelliği	A <sub>0</sub>
CO <sub>2</sub> Geçirgenliği	C <sub>0</sub>
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 gözelebilir.

**Referans Standartlar**

TS 7847

G işareti

Bayındırlık Poz No: 15.540.1304

Genel Bilgiler	
Görünüm	Beyaz Ve Renk Kartelası Renkleri
Raf Ömrü	Blz. Depolama Şartları
Ambalaj	25 Kg'lık plastik kova
Uygulama Özellikleri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) ile (+35°C) arası
İnceltme	5% su ile (istenildiğinde)
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 <sub>3</sub>
Kuru film Kalınlığı	E <sub>4</sub>
Tane Büyüklüğü Sınıfı	S <sub>3</sub>
Su Buharı Aktarım Hızı	V <sub>2</sub>
Su Aktarım Hızı	W <sub>2</sub>
Çatlak Örtme Özelliği	A <sub>0</sub>
CO <sub>2</sub> Geçirgenliği	C <sub>0</sub>
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 gözelebilir.

**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, yan 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 kuru ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.  
-Uygulama öncesinde yüzey gerekli ise nemlendirilmeli veya Saf Akriilik 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 sarfiyatı azalır.  
-Astar ve her kat boya arasında 2 saat

beklenmesi 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
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)	%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	C0

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 işareti  
Bayındırlık Pozu No:15.540.1303

## ARSLANLI PREMIUM 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 PREMIUM 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 kuru 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 çışüsü: 0,019 - 0,021 inch  
-Fırça ve Rulo ile: İle 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 beklenmesi 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
Ambalaj	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**

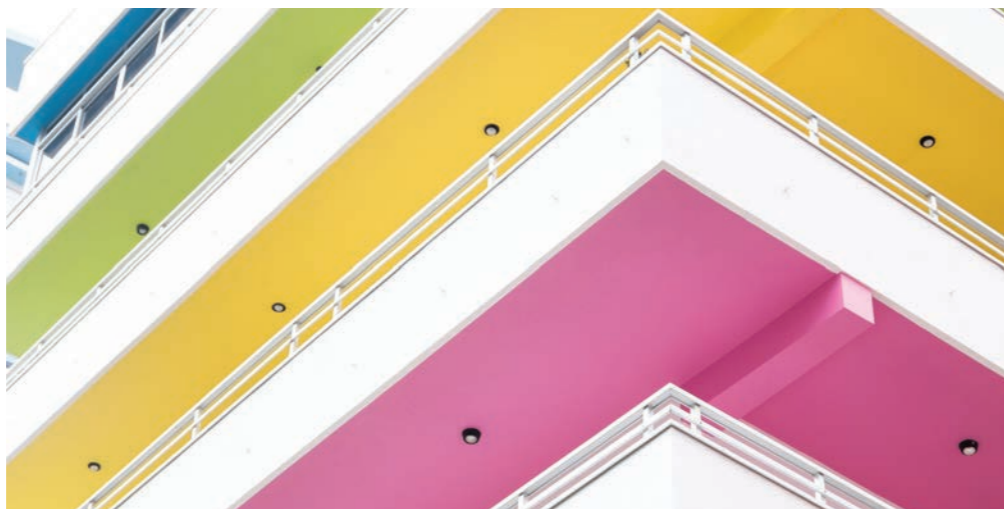
Parlaklık	G2
Kuru film Kalınlığı	E2
Tane Büyüklüğü	S1
Su Buhan Aktarım Hızı	V2
Su Aktarım Hızı	W3
Çatlak Örtme Özelliği	A0
CO2 Geçirgenliği	C0
Soyulma Mukavemeti	(KgF) ≥ 2,5
Sıcaklık Direnci	(-30 °C) ile (+60 °C) arası

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 işareti  
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 kuru ve alması 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.

**Uyanlar 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: İle 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 beklenmesi 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 AKRİLİK 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 kuru 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.

**Uyanlar 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: İle 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 beklenmesi 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
<b>Uygulama Özellikleri</b>	
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 <sup>2</sup> 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
<b>Uygulama Özellikleri</b>	
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 <sup>2</sup> 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**  
-Akriik 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/cm<sup>3</sup>  
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, yan mat / ipek mat eski boyalı yüzeyler mutlak bir surette zımparalanmalıdır. Uygulamaya geçmeden 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 ilave 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 düzleştirilmelidir.

**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 <sup>2</sup> Kesin sarfiyat kontrollü numune çalışması tavsiye edilir.
için edilir.	
Performans Bilgileri	
Viskozite	260 ± 5 KU/25°C
Yoğunluk	1,63 ± 0,02 gr/cm <sup>3</sup>
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 gözlenebilir.

Referans Standartlar

Bayındırlık Pozu No: 04.510/D

## ARSLANLI SOLVENTSİZ EPOKSİ ASTAR 6810



**Tanımı**  
İki komponentli, 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/cm<sup>3</sup>.  
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.d. 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 ilave edilmemelidir.  
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan tiner ile yıkanmalıdır.  
-Çalışma esnasında kısa süreli aralıklarla ürünü kanştırmaz.

-Priz almamış yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

**Uygulama aletleri**  
Kısa sert kıllı fırça, kısa tüylü rulo veya Airless spray ile uygulanır.

**Uygulama**  
Ana malzeme kanştıktan sonra sertleştirici ilave edilerek homojen oluncaya değin 2-3 dakika kanştırılır. Kanşım 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	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 <sup>3</sup> .
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 <sup>2</sup> /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.

-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.

**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 ürünü 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 yapışma	En az 24 en fazla 48 saat. Bu zaman süresi aşıldığı taktirde zemin, iyi bir için zımpara ile pürüzlendirilmelidir.
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. Bu süre 65°C'de 1 saatlik fırınlama ile kısaltılabilir.

**Performans Bilgileri**

Tüketim toplamda katta numune	Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine ve yapısına göre 3 kat 145-190 ml/m <sup>2</sup> 'dir. 1 Litre ile 3 kat toplamda 5-6,5 m <sup>2</sup> yer boyanabilir. Tek ise 40-70 ml/m <sup>2</sup> sarfiyat yapmaktadır. Kesin sarfiyat için kontrollü 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/cm<sup>3</sup>  
-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.

**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/cm <sup>3</sup>
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 etkiye	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.

**Performans Bilgileri**

Tüketim	Teorik olarak 125 mikron film kalınlığında tek katta yaklaşık 4 m <sup>2</sup> /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 Alkıt esaslı, hava kurumalı parlak son kat boyadır.

**Uygulama alanı**  
Her türlü makine aksamı boyalamalarında, Tanım, ev ve 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/cm<sup>3</sup>):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 m<sup>2</sup> alan kaplanabilir. (Kayıplar hariç)

**Yüzey hazırlığı**  
Uygulama öncesi yüzey toz, pas, yağ gibi kirlere 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.

**Uyanlar 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 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 <sup>2</sup> /L)	12-14
Tüketim(m <sup>2</sup> /Kg)	10-12

\*Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

## Performans Bilgileri

Yoğunluğu(20°C , gr/cm <sup>3</sup> )	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/cm<sup>3</sup>):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 m<sup>2</sup> 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.

**Uyanlar 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

**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 <sup>2</sup> /L) 13-15 *Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

## Performans Bilgileri

Yoğunluğu	(20°C , gr/cm <sup>3</sup> ): 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 INSPIRE 6950

**Tanımı**

-Alkid reçine esaslı, hava kurumalı son kat boyadır. Havada hızlı kuruyan, ışık hasılgı 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/cm<sup>3</sup>): 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 lit ile tek katta 10-12 m<sup>2</sup> 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 çıkması gereklidir. Uygun uygulama koşulları için boyanın kendi sıcaklığının 12°C altına düşmemesi gereklidir. Boyada yağışma 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 <sup>2</sup> /Kg) 10-12 *Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

**Performans Bilgileri**

Yoğunluğu	(20°C, gr/cm <sup>3</sup> ) 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**

Bayındırık Pozu No: 15.540.1103

## ARSLANLI YOL ÇİZGİ BOYASI 6990

**Tanımı**

Yol ve kaldırım işaretlemeleri için kullanılan, klor kauçuk esaslı, aşınma dayanımı yüksek mat bir boyadır.

**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 tamamlandıncaya 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 boyaya 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.
	<23 C

**Parlama Noktası**

Not: UBu teknik fiy normal şartlarda laboratuvar verileri temel alınarak hazırlandığından yukarı da yeterli bulunmayan detaylar için teknik personele danışınız. Aksi halde bilgi yetersizliği sonucu ortaya çıkacak hatalar üretici firmaya sorumluluk yüklenmez. Bu bilgilerin değiştirilme hakkı firmamızca saklıdır. Gerekliğinde ürünlerin sağlık güvenlik-taşıma riskleri ve önlemleri ile ilgili ayrıntılı bilgilere Malzeme Güvenlik Bilgi Formundan ulaşabilirsiniz.

**Referans Standartlar**

TS EN 1871'e uygundur.  
Poz No: KGM/60.200



ISI YALITIM LEVHASI

ARSLANLI XPS 8504

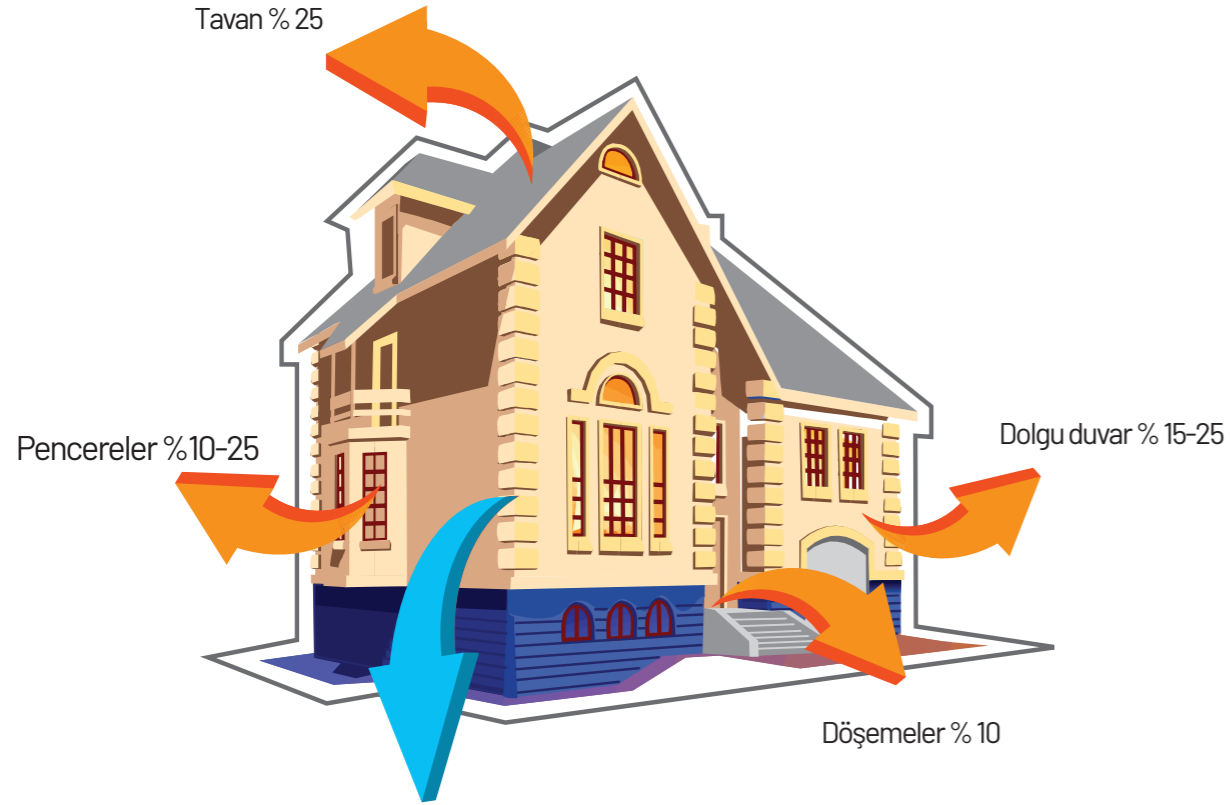
ARSLANLI EPS WHITE 8304

ARSLANLI EPS GRAY 8404

ARSLANLI TAŞYÜNÜ 8613

DIĞER SİSTEM BİLEŞENLERİ

ISI YALITIM SİSTEMLERİ UYGULAMA ŞEKİLLERİ



### Isı köprüleri % 20-50

#### 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.

##### Estetikdir

• Binanın 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 bulunmaktır. Dış cephesinde ısı yalıtımı yapılmamış veya yanlış uygulama yapılmış binalarda sıcaklık değişimlerinden kaynaklanan ısı gerilmeler, 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.

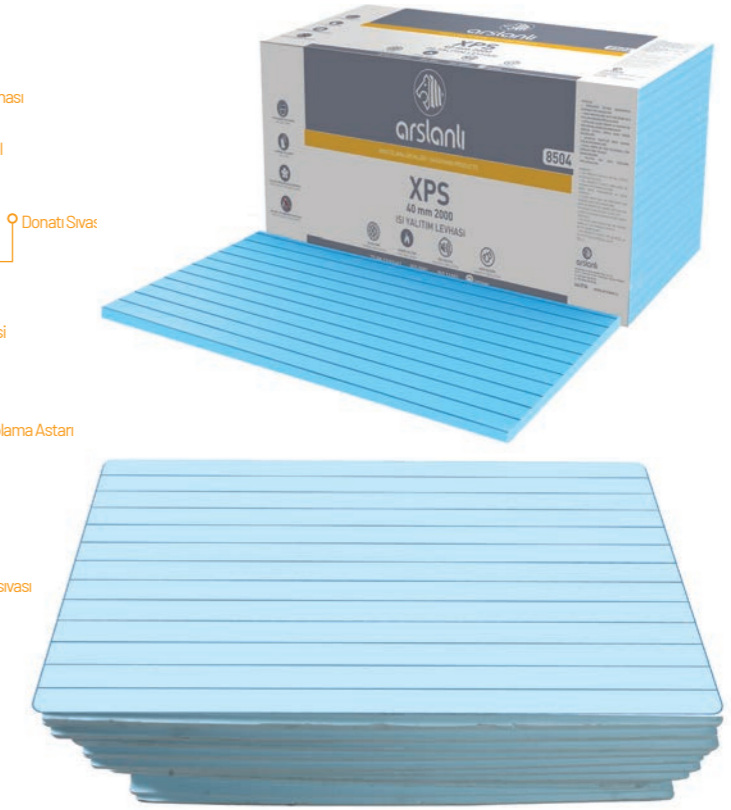
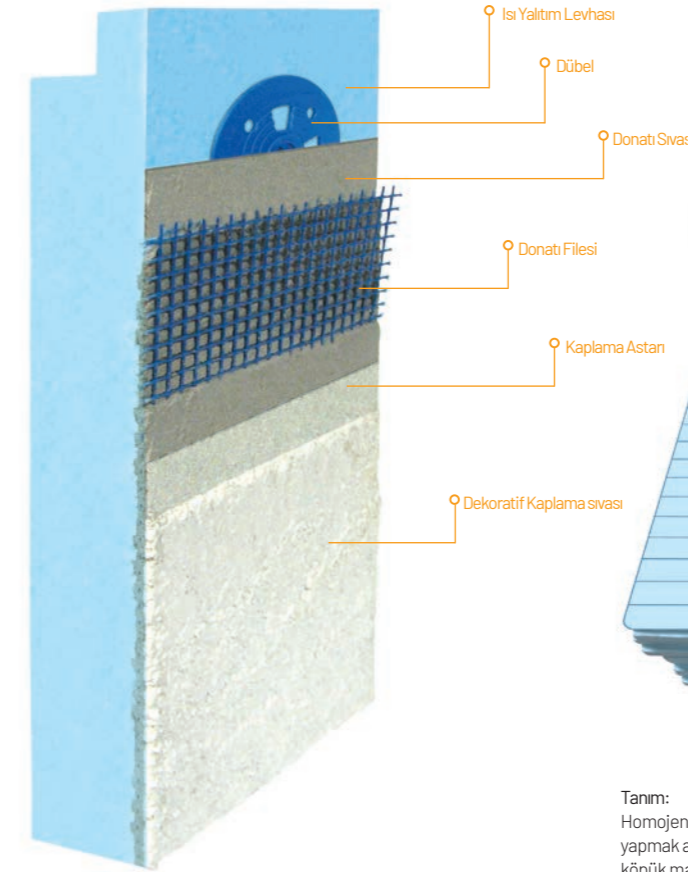
#### ETICS Sistem Bileşenleri

Isı yalıtım malzemeleri	Artherm Areps White Artherm Areps Carbon
Isı Yalıtım Levha Sıvası	Arslanlı Arplast LF
Isı Yalıtım Levha Yapıştırıcısı	Arslanlı Artherm AD
Donatı Filesii	Artherm File AT1121
Astar Malzemesi	Arslanlı Astar
Son Kat Kaplama Malzemesi	Arslanlı Ardekomın Arslanlı Akritech Arslanlı Silitech
Mekanik Sabitleyici	Artherm Dübel AT 1141
Raylar	Artherm Profil KF-PVC
<b>Performans Bilgileri</b>	
Darbe Dayanımı	I2
Batma Dayanımı	PE200
Yangına Karşı Davranış	B
Isıl Direnç	≥ 1m2K/W (minimum 4cm kalınlığındaki EPS için)

#### Referans Standartlar

TSEN 13499

## ARSLANLI XPS 8504



#### 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'in 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.

#### 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 <sup>3</sup>
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 gösterebilir.

#### Referans Standartlar

TSEN 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

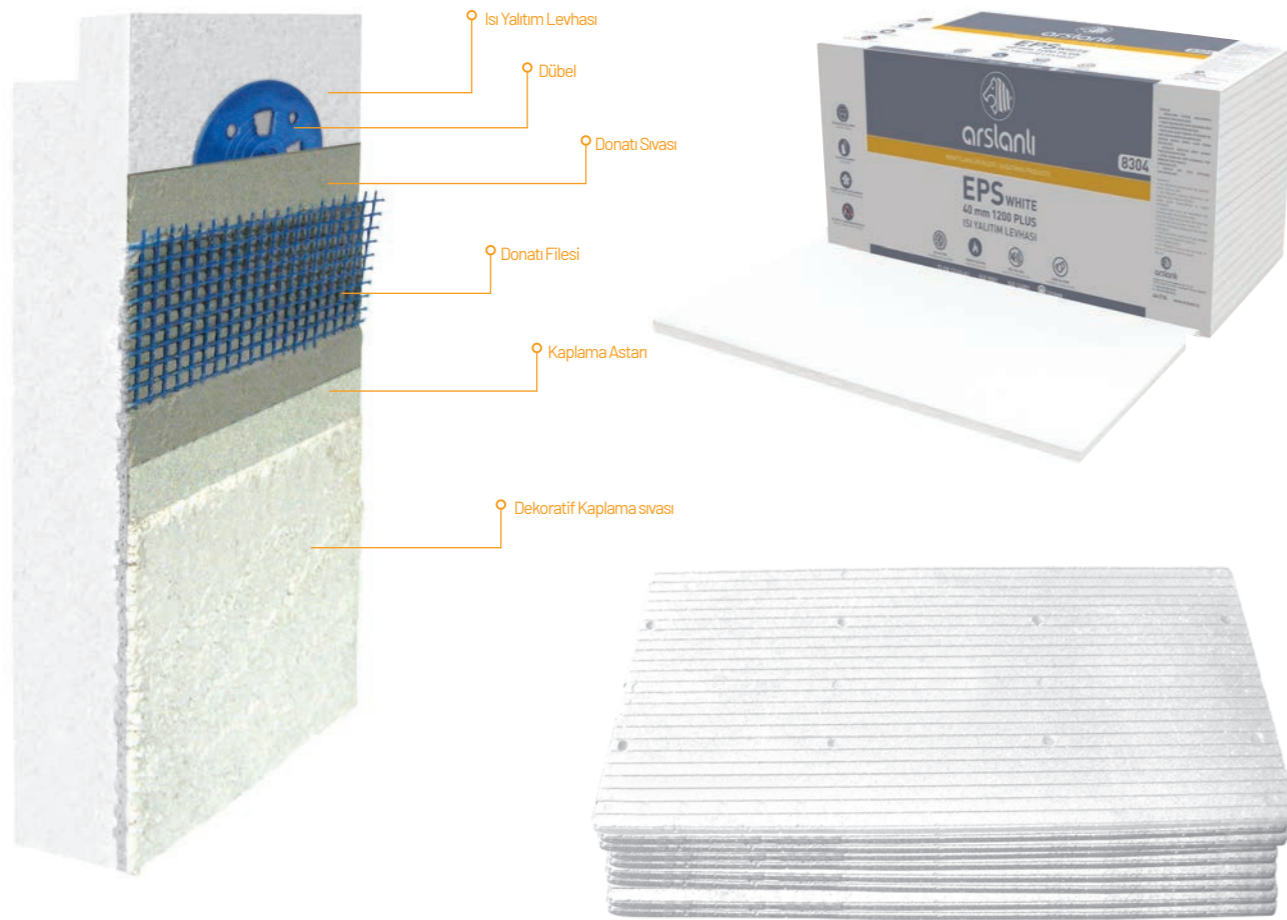
Arslanlı Xps-M 90 mm Pk Tip 1500-100 X 8509

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 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 depolarının 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.

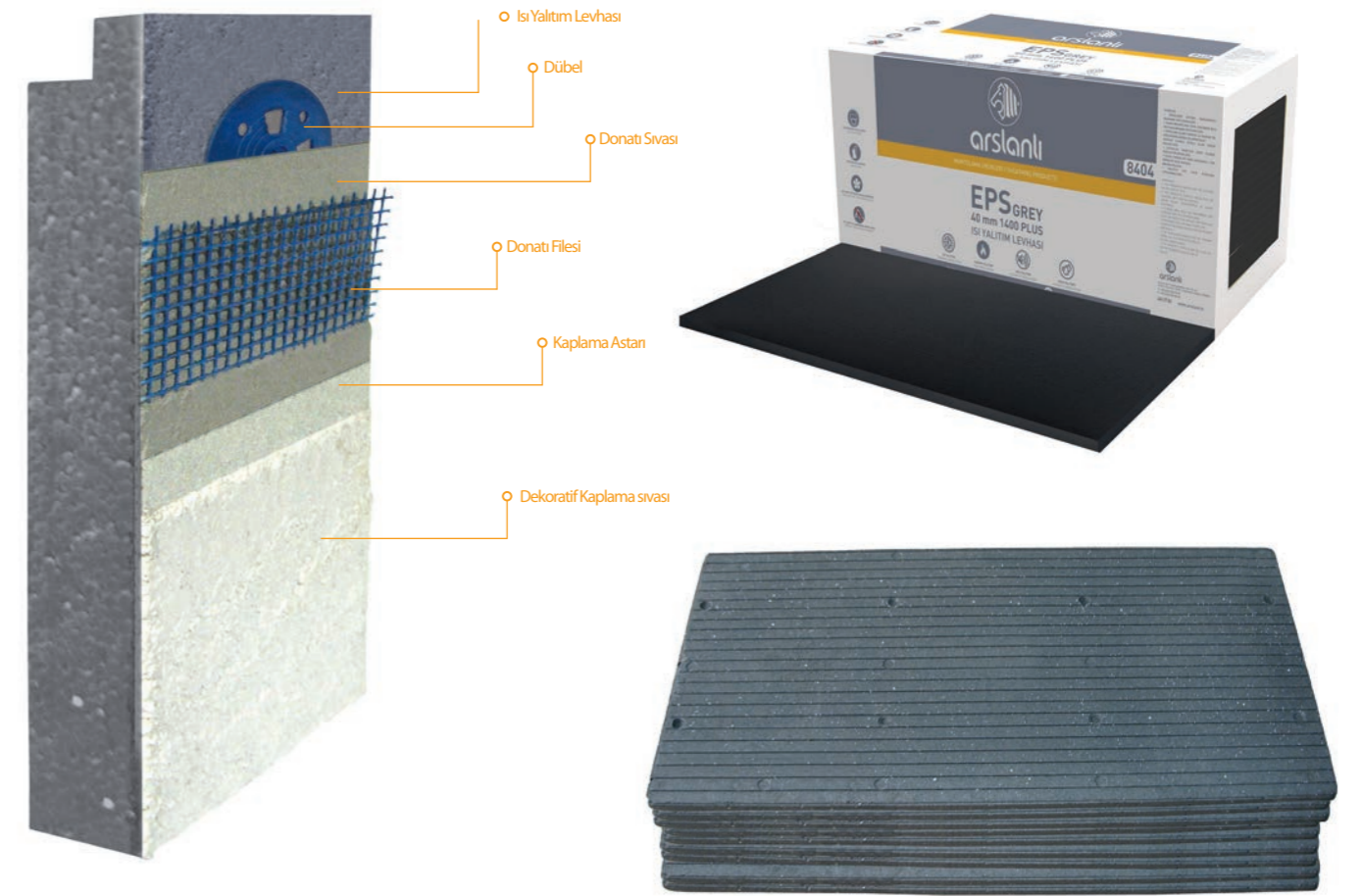
**EPS'nin Üstün Özellikleri:**

- Ekonomik bir uygulamadır.
- Yüksek koruma avantajı sağlayan bir ürün olmasına rağmen oldukça hafif bir malzemedir.
- Dayanıklılığın dolaylı 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 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

## ARSLANLI 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 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 depolarının 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:**

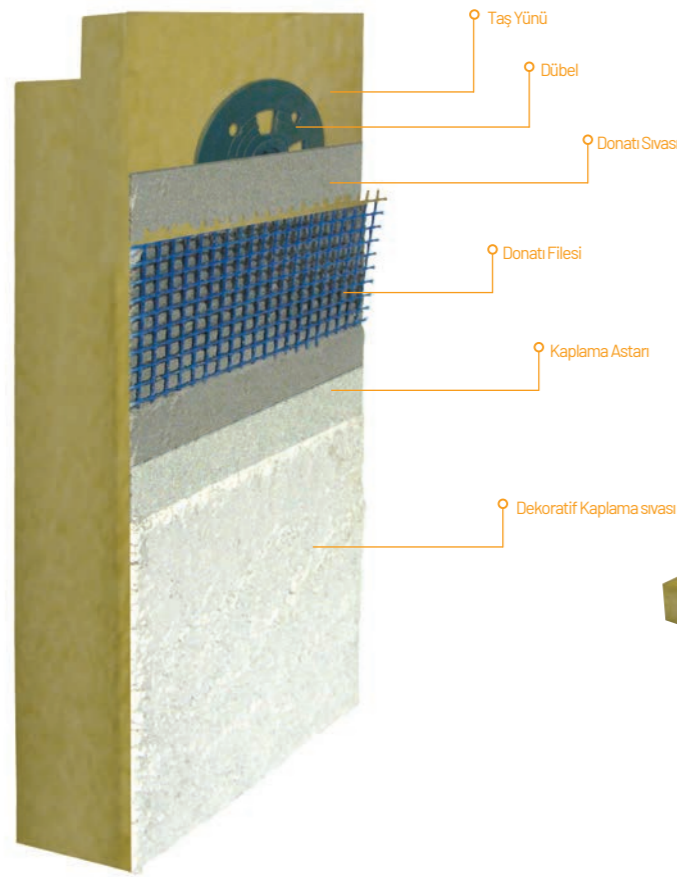
- Ekonomik bir uygulamadır.
- Yüksek koruma avantajı sağlayan bir ürün olmasına rağmen oldukça hafif bir malzemedir.
- Dayanıklılığın dolaylı zaman içerisinde izolasyon özelliğini kaybetmez.
- Çok düşük su absorpsiyon değerine sahiptir.

- 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 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, finnlarda, çelik kaplı 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

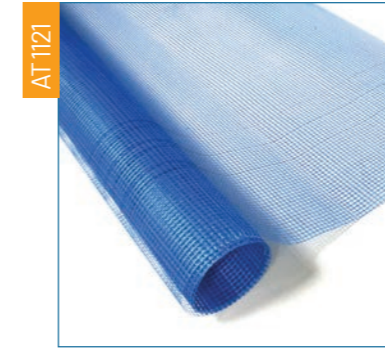
Genişlik	40-50-70-100-120-130-150mm
----------	----------------------------

## Performans Bilgileri

Yoğunluk	40 kg/m <sup>3</sup>	50 kg/m <sup>3</sup>	70 kg/m <sup>3</sup>	100 kg/m <sup>3</sup>	120 kg/m <sup>3</sup>	130 kg/m <sup>3</sup>	150 kg/m <sup>3</sup>
Isı iletkenlik katsayısı	0,037 W/mK						
Belirli sıcaklıkta ve bağıl nemde boyut kararlılığı	%DS(23,90)						
Su buhar geçirgenliği	<1						
Kalınlık tolerans sınıfı	T4						
Kısa süreli su absorpsiyonu	WS≤1 kg/m <sup>2</sup>						
Uzun süreli su absorpsiyonu	WL(P)≤3 kg/m <sup>2</sup>						
Yangın sınıfı	A1						

## Referans Standartlar

TSEN 13162+A1



## ARSLANLI FİLE

Mantolama yüzey hareketlerine ve gerilmelere karşı dayanım sağlamak için kullanılır. Dış hava koşullarına ve Alkaliye dayanıklıdır.

Yoğunluk:	75 gr/m <sup>2</sup> - 160 gr/m <sup>2</sup>
Kullanım miktarı:	1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>



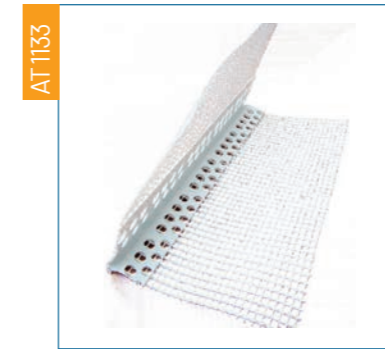
## ARSLANLI PROFİL K-AL

Kenar ve köşe bölgelerde dış etkilere karşı dayanımı arttırmak için kullanılan alüminyum profildir.



## ARSLANLI PROFİL D-PVC

Çıkmalarda cephenin sudan etkilenmesini engellemek için kullanılan PVC profildir.



## ARSLANLI PROFİL DF-PVC

Çıkmalarda cephenin sudan etkilenmesini engellemek için kullanılan fileli PVC profildir.



## ARSLANLI PROFİL DENİZLİK

Mevcut binalarda montalama sonrası denizliğin yeterli gelmemesi durumunda sistemi korumak için kullanılan profildir.





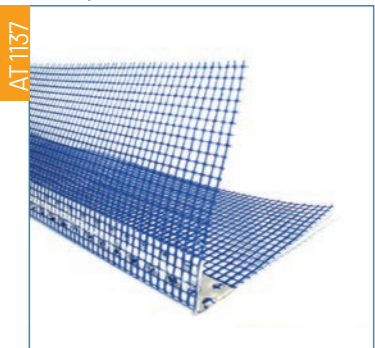
### ARSLANLI FUGA PROFİLİ

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.



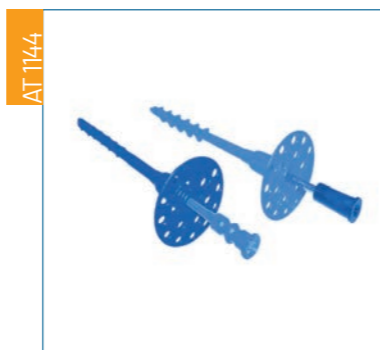
### ÇELİK ÇİVİLİ DÜBEL

Betonarme ve sert zeminlere levhaları sabitlemek için kullanılan bağlantı elemanı.



### VİDALI AHŞAP DÜBELİ (OSB)

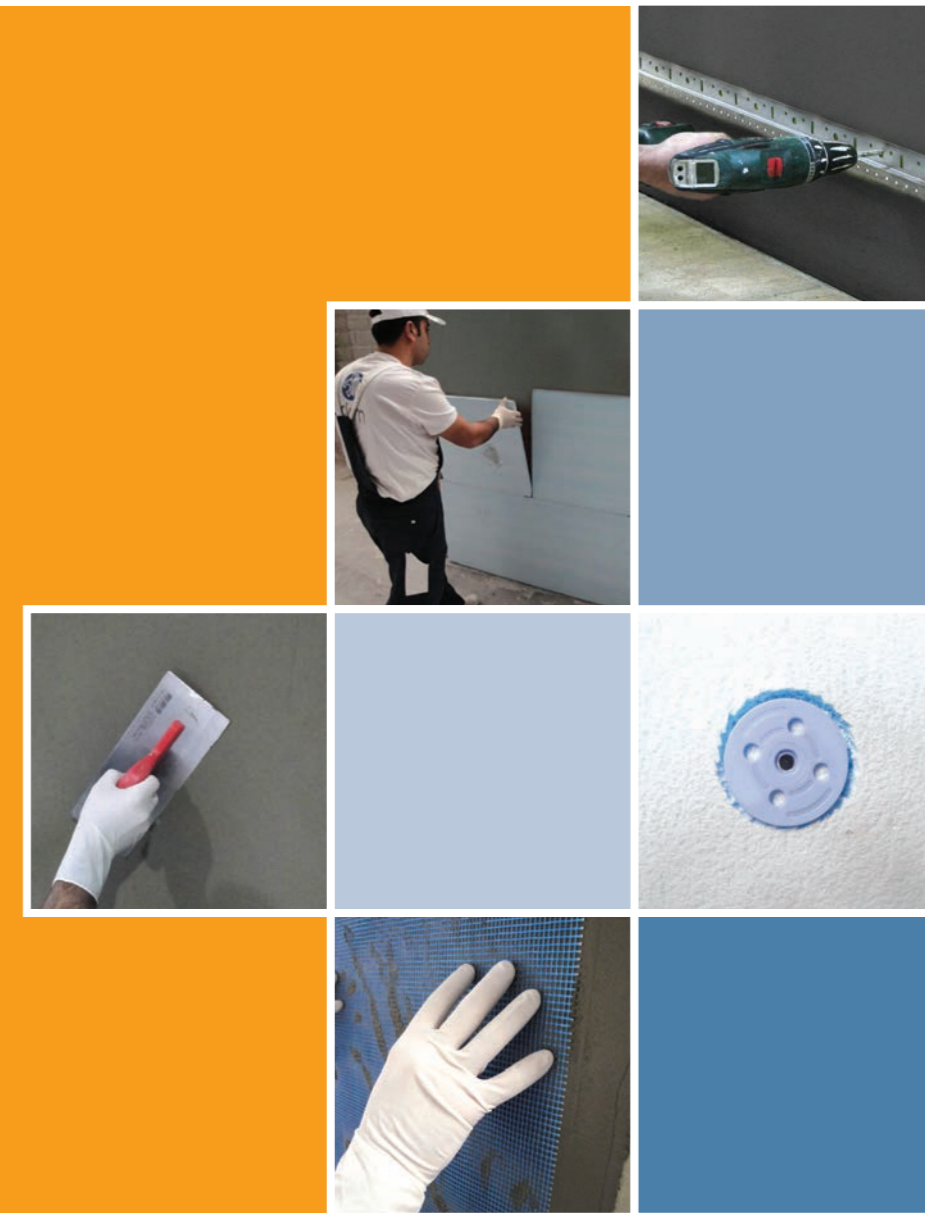
OSB ve Ahşap zeminlere levhaları sabitlemek için kullanılan bağlantı elemanı.



### GAZBETON DÜBELİ

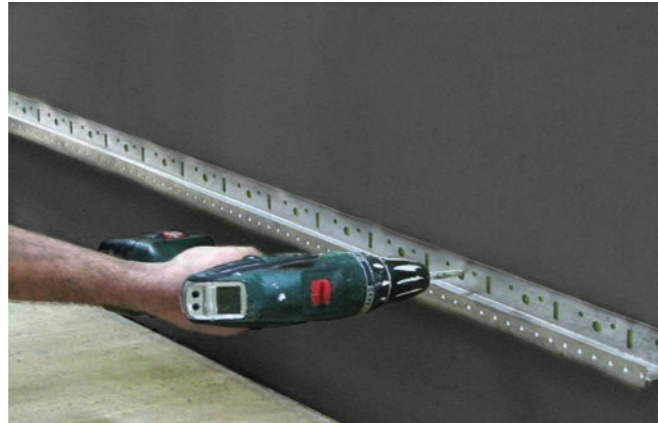
Gazbeton yüzeylere levhaları sabitlemek için kullanılan bağlantı elemanı.

## 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 Arrepair ile giderildikten sonra ARSLANLI ad ile levhalar yüzeye yapıştırılır.

### Noktasal Yapıştırma



Noktasal yapıştırmada levhanın ortasına noktasal olarak harç konur. Kenarlarına ise şerit şeklinde yapıştırıcı sürülür.

### Taraklı Mala ile Yapıştırma



Düğünlü yüzeylere uygulama yapılacağı zaman levhanın arkasına sürülen harç tarak ile eşit bir şekilde yayılır. Taraklama yapıldıktan sonra kenarlara harç taşmamasına özen gösterilir.

## 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 kurduktan 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

Dübellenenin amacı, sistemin mekanik olarak sabitlenmesini sağlamaktır. Genellikle uygulamalarda kullanılacak dübel sayısı 6 dübel/m<sup>2</sup> 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. Dübellene, yapıştırıcının yeterince kurduğu 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.



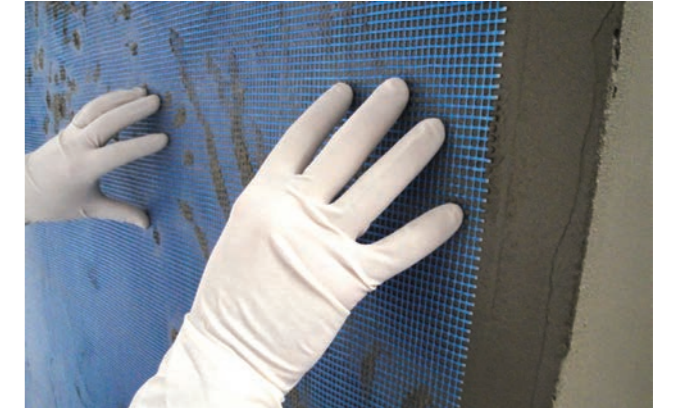
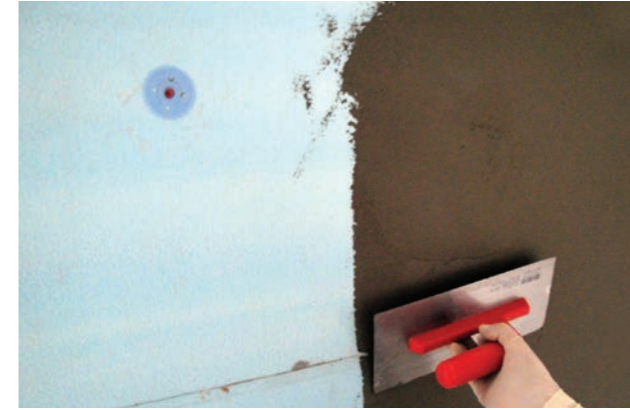
## Sıva ve Donatı Filesini Uygulaması

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 amacıyla yüzeye yakın konumda olmalıdır. Birleşim yerlerinde donatı filesi 10 cm üst üste bindirilerek uygulanır. İkinci kat sıva uygulamasına 3-4 saat sonra geçilmelidir.

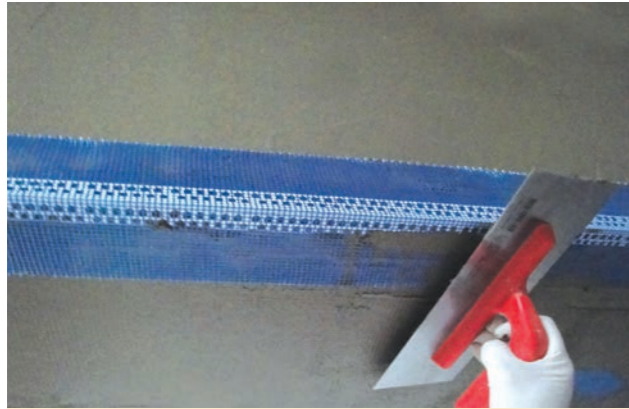
## Son Kat Kaplama Uygulaması

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.

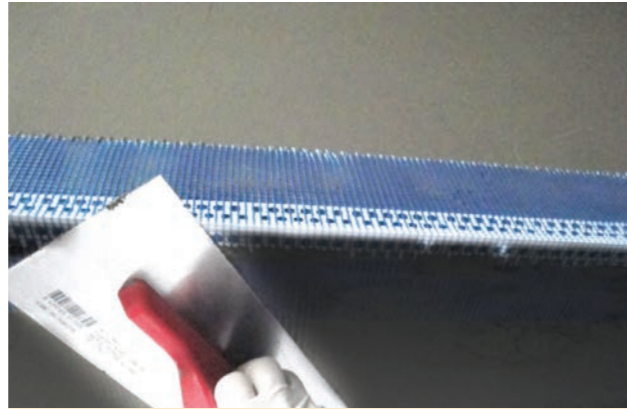


## Çıkma Bölgelerinde Damlalık Oluşturulması

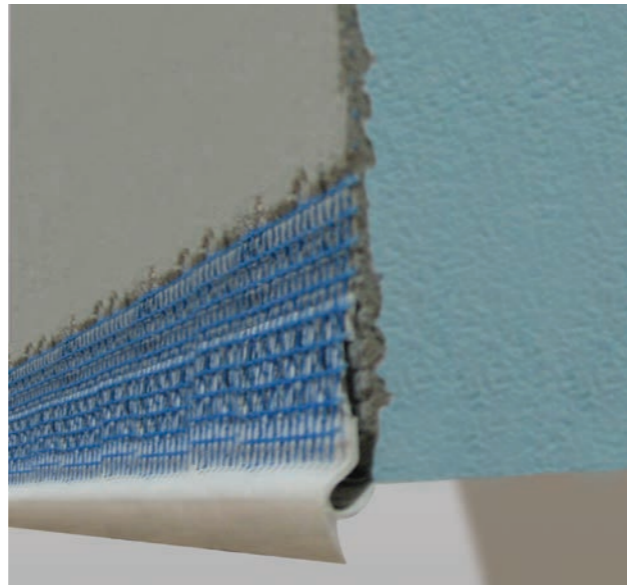
Bina çıkmalarında cepheyi sudan korumak için damlalık profilleri kullanarak düzgün bitişler elde edilir. Damlalıklı köşe profilleri köşelere sabitlenir ve üzerine donatı filesi yerleştirilir. Yerleştirme sırasında profilin terazisinde olmasına dikkat edilir.



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 birbiri 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 Kaplama 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 perdelanarak 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 SERISI

ARSLANLI ARBLOCK THERMAL / 145 MM SERISI

ARSLANLI ARBLOCK THERMAL / 245 MM SERISI

ARSLANLI ARBLOCK THERMAL / 295 MM SERISI

ARSLANLI THERMAL

ARSLANLI SES

ARSLANLI ARBLOCK SES / 95 MM SERISI

ARSLANLI ARBLOCK SES / 145 MM SERISI

ARSLANLI ARBLOCK SES / 245 MM SERISI

ARSLANLI ARBLOCK SES / 295 MM SERISI

ARSLANLI ARBLOCK SES BC

ARSLANLI ARBLOCK LENTO

ARSLANLI ARBLOCK WALLBLOCK TÜKETİM TABLOSU



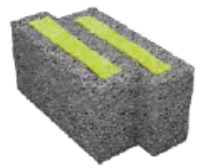
## ARSLANLI ARBLOCK THERMAL



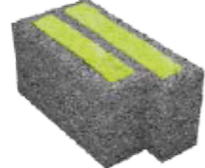
**Tanım:**  
Çimento esaslı, bağlama aderansı kuvvetlendirilmiş yüksek yapışkanlığa sahip Arblock Termal Sıva.

**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.

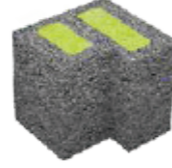
- Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.  
- Harç, uygulama yapılacak yüzeye çelik mala ve sıva küreği ile uygulanır.  
- 5-10dk sonra mastarlama işlemi yapılır.  
- Sıva parmakla dokunulduğunda oynamayacak hale geldiğinde mala ile düzeltme işlemi yapılır.  
- Düzeltme işleminden yaklaşık 30 dakika sonra yüzey hafifçe islatılarak sünger tiftil 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/m<sup>2</sup> (10 mm kalınlık için)



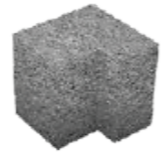
ARSLANLI Arblock / 195mm  
Z Blok  
90mm Taşyünü Dolgulu  
195x330x185



ARSLANLI Arblock / 195mm  
Tam Köşe Blok  
90mm Taşyünü Dolgulu  
195x330x185



ARSLANLI Arblock / 195mm Yarı  
Köşe Blok 90mm Taşyünü Dolgulu  
195x165x185



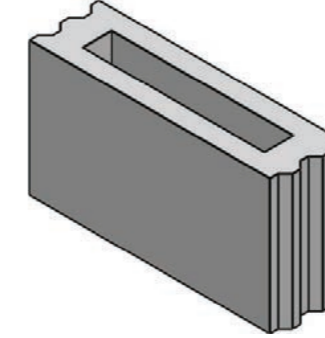
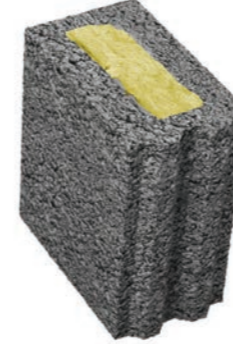
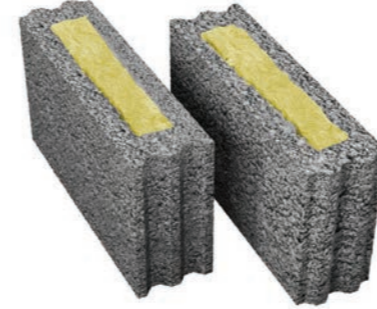
ARSLANLI Arblock / 195mm Yarı  
Köşe Blok Dolgusuz  
195x165x185

## ARSLANLI Arblock / 195mm

U değeri sadece duvar	0,349 W/m <sup>2</sup> .K
Sıvalı duvar U değeri (İçten 2 cm alçı sıva dıştan 2,5 cm thermal sıva)	0,30 W/m <sup>2</sup> .K
Lambda değeri duvar	0,072 W/m.K
Yangına reaksiyon	A1
Yangın Dayanımı	120 Dak
Su buhan geçirgenliği Yaş Kap.µ	6,6
Su buhan geçirgenliği Kuru Kap.µ	17,2
Birim Hacim kütlesi	390 Kg/m <sup>3</sup>
TSE Laboratuar Sonucu	(Rw=44,5(-1;-4) Db
Sıvalı duvar hava doğuşlu ses yalıtımı	
Basınç Dayanımı	0,6 Mpa

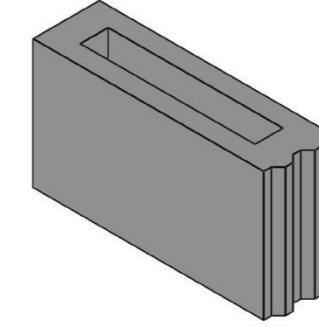
## ARSLANLI ARBLOCK THERMAL

## ARSLANLI Arblock / 95mm Serisi

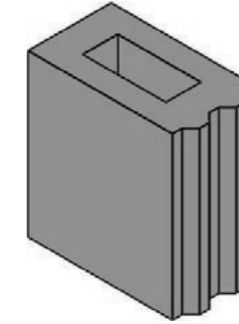


ARSLANLI Arblock 95 mm Blok  
40 mm Taşyünü Dolgulu

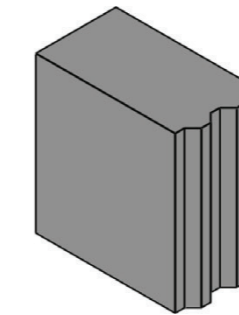
**U: 0,80w/m<sup>2</sup>K**  
**λ: 0,088w/mK**



ARSLANLI Arblock / 95 mm  
Tam Köşe  
40 mm Taşyünü Dolgulu



ARSLANLI Arblock / 95 mm  
Yarı Köşe  
40mm Taşyünü Dolgulu

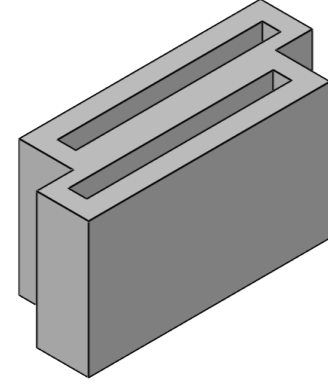
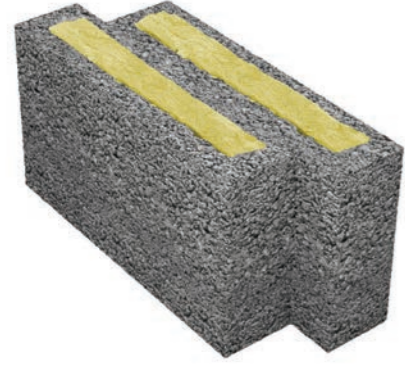


ARSLANLI Arblock / 95 mm  
Taşyünsüz Yarı Köşe

\* 95mm Ürünün Detaylı Görünümüdür.

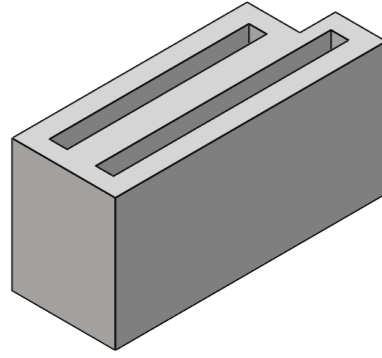
## ARSLANLI ARBLOCK THERMAL

## ARSLANLI Arblock / 145mm Serisi

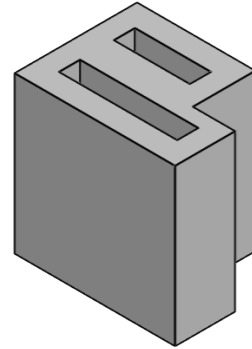
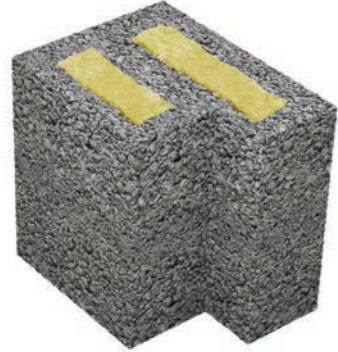


ARSLANLI Arblock / 145mm  
Z Blok  
50mm Taşyünü Dolgulu  
145x330x185

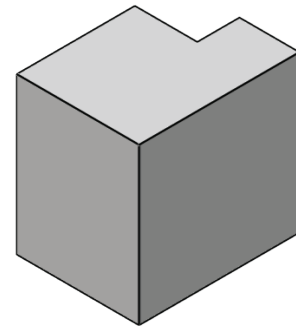
**U: 0,487w/m<sup>2</sup>K**  
**λ: 0,076 w/mK**



ARSLANLI Arblock / 145mm  
Tam Köşe Blok  
50mm Taşyünü  
Dolgulu 145x330x185



ARSLANLI Arblock / 145mm  
Yarım Köşe Blok  
50mm Taşyünü Dolgulu  
145x165x185

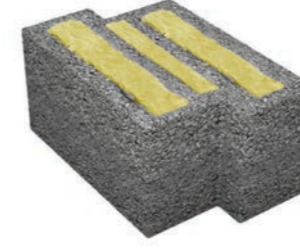


ARSLANLI Arblock / 145mm  
Yarım Köşe Blok  
Dolgusuz  
145x165x185

## ARSLANLI ARBLOCK THERMAL

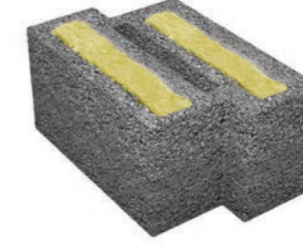
## ARSLANLI Arblock / 245 mm Serisi

245x330x185



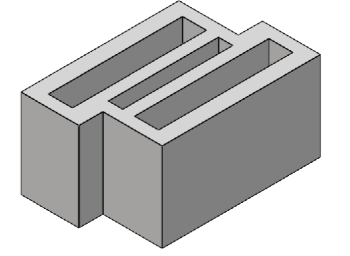
**U: 0,317w/m<sup>2</sup>K**  
**λ: 0,082w/mK**

Z Blok 130mm Taşyünü  
Dolgulu

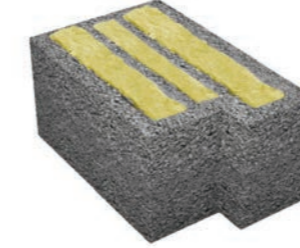


**U: 0,41w/m<sup>2</sup>K**  
**λ: 0,11w/mK**

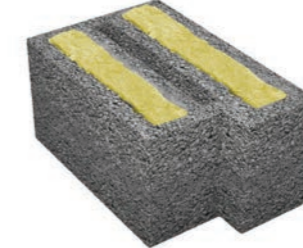
100mm Taşyünü Dolgulu



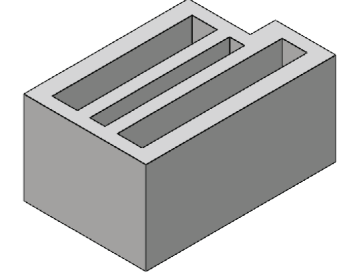
245x330x185



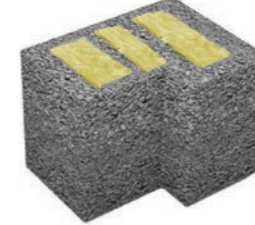
Tam Köşe Blok 130mm Taşyünü  
Dolgulu



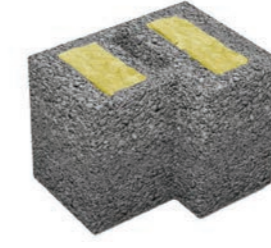
100mm Taşyünü Dolgulu



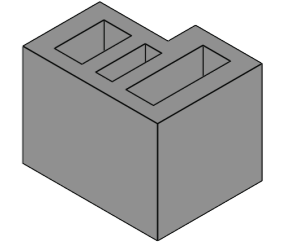
245x165x185



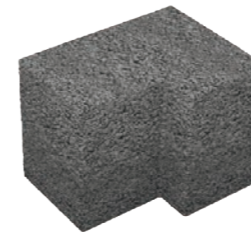
Yarım Köşe Blok 130mm Taşyünü  
Dolgulu



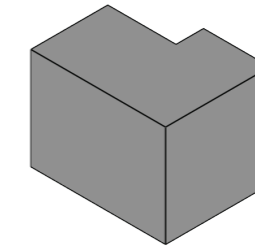
100mm Taşyünü Dolgulu



245x165x185



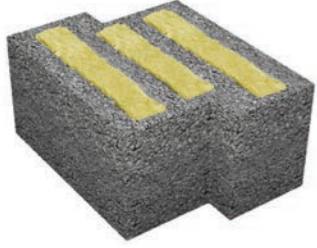
ARSLANLI Arblock / 245mm  
Yarım Köşe Blok  
Dolgusuz



## ARSLANLI ARBLOCK THERMAL

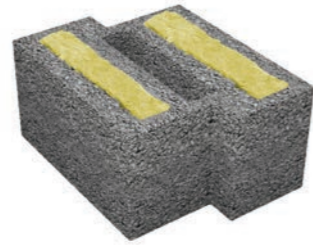
## ARSLANLI Arblock / 295mm Serisi

295x330x185



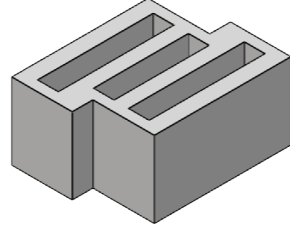
**U: 0,222 w/m<sup>2</sup>K**  
**λ : 0,068 w/mK**

Z Blok 150mm Taşyünü  
Dolgulu

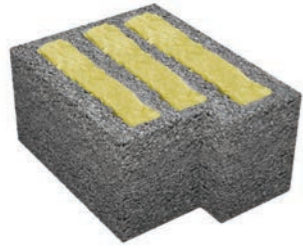


**U: 0,35 w/m<sup>2</sup>K**  
**λ : 0,11w/mK**

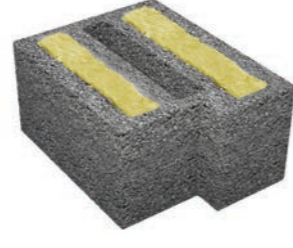
100mm Taşyünü Dolgulu



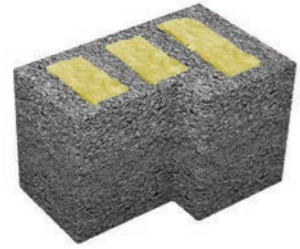
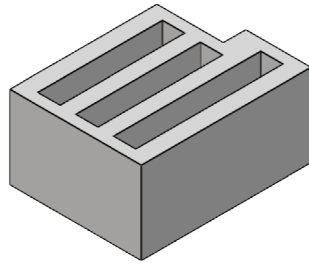
290x330x185



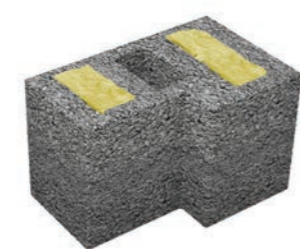
Tam Köşe Blok 150mm Taşyünü  
Dolgulu



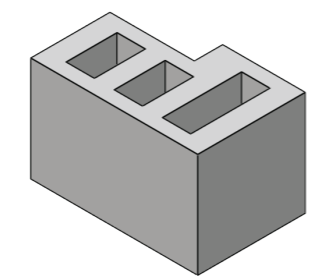
100mm Taşyünü Dolgulu



Yarım Köşe Blok 150mm Taşyünü  
Dolgulu



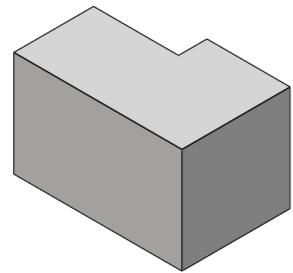
100mm Taşyünü Dolgulu



290x165x185



ARSLANLI Arblock / 245mm  
Yarım Köşe Blok  
Dolgusuz



## ARSLANLI ARBLOCK THERMAL

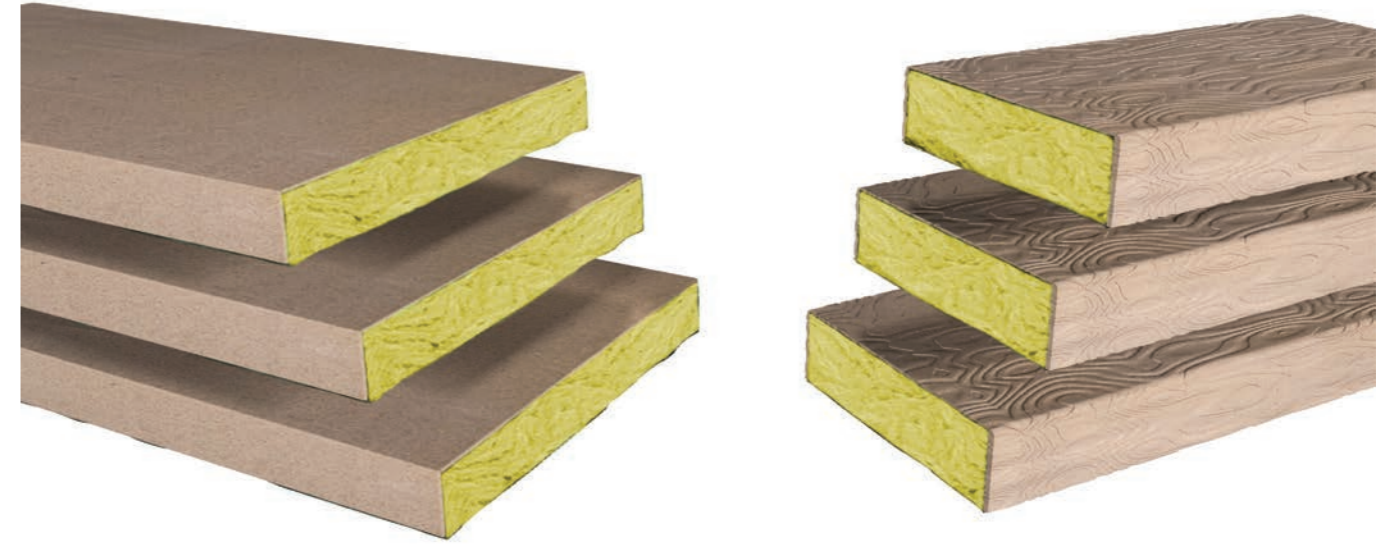
## ARSLANLI Arblock BC

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 çözenizi 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 metre kareye 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

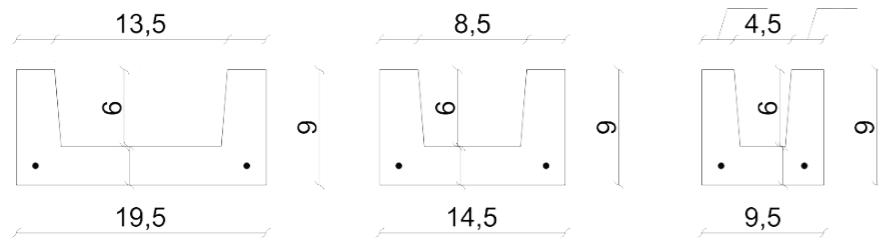
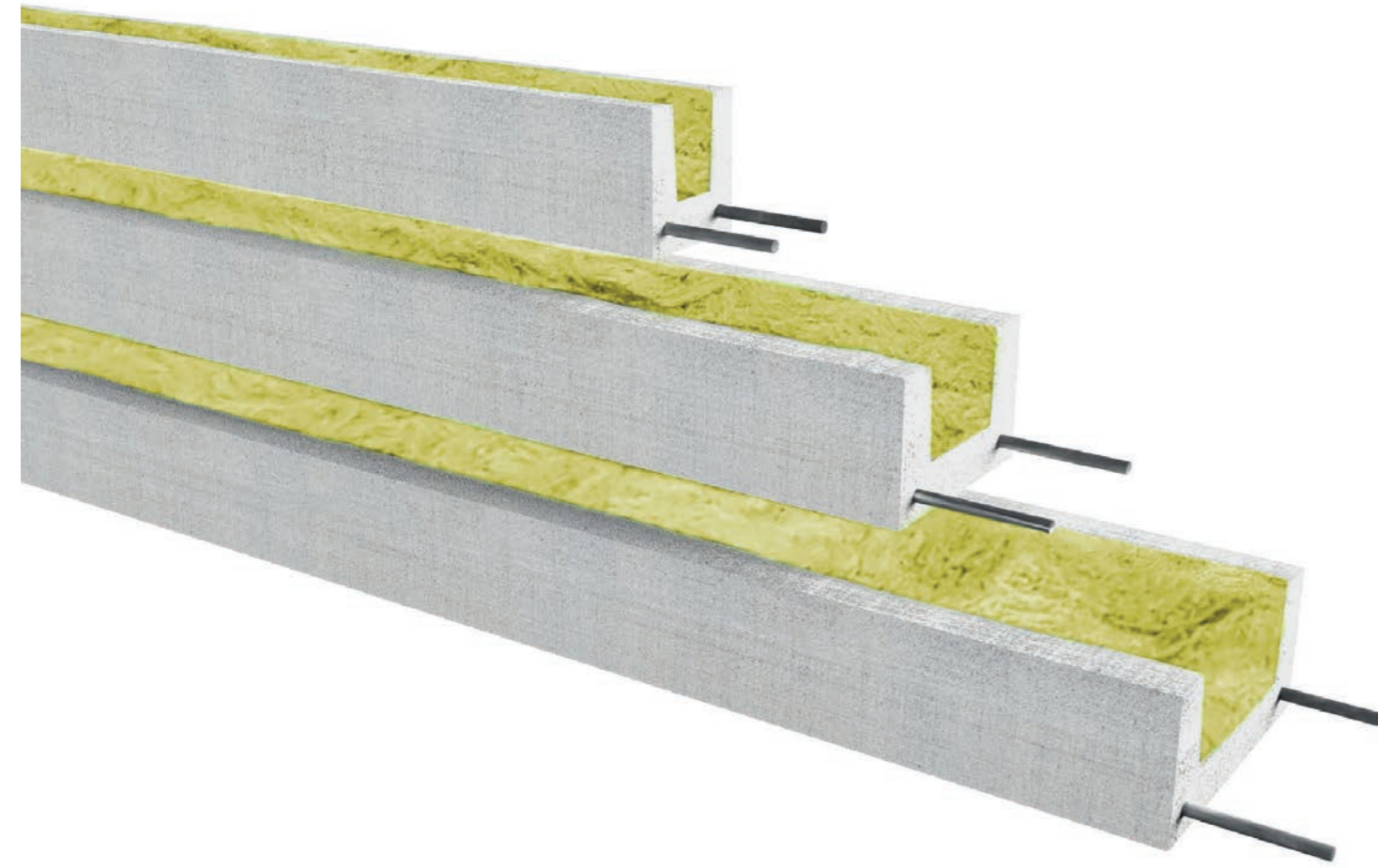
Dış cephe ısı yalıtımındaki en önemli nokta yalıtımın homojen tasarlanmış olmasıdır. Dış cephe yalıtımında bu homojenliği bozan malzeme genelde lentodur. Arblock Lento taşyünü dolgusu sayesinde bu duruma engel olur. Homojen bir dağılım ile daha iyi bir yalıtım sunar.

Özel ölçülerde verimli miktarlarda imalat yapabilmekteyiz. Lütfen danışınız.

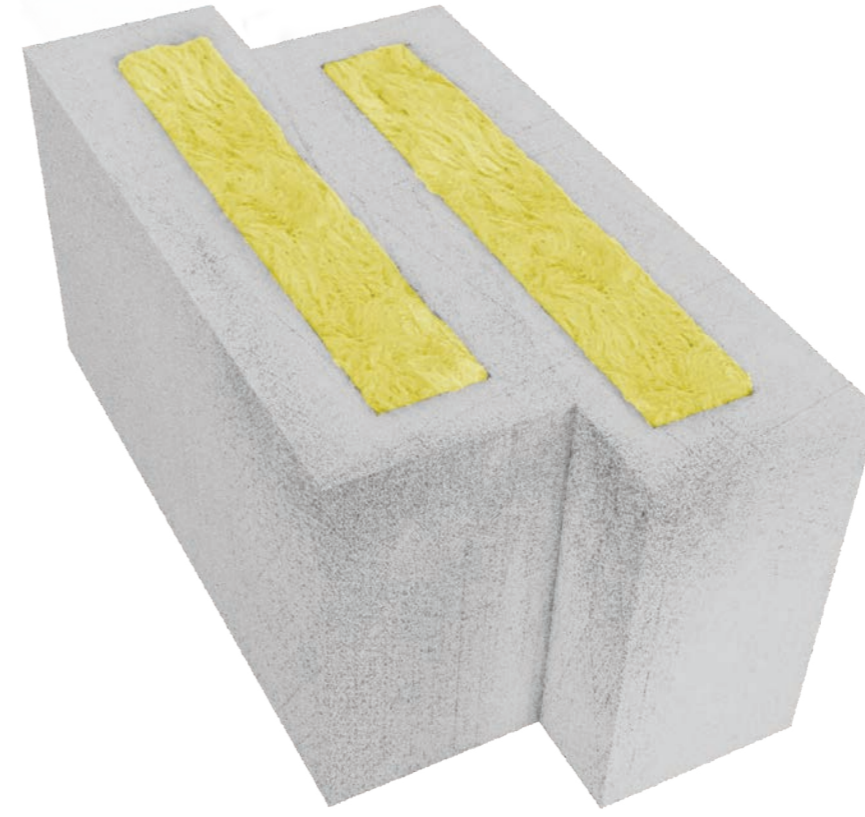
## Lento Boy Seçenekleri

120cm - 140cm - 180cm - 240 cm

Arblock için üretilmiş taşyünüleri hidrofobik yapısı sayesinde bünyesinde su tutmaz.

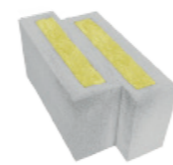


## ARSLANLI ARBLOCK SES

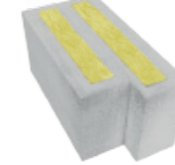


## Tanım:

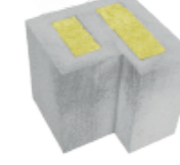
ARSLANLI Arblock SES, yapılarıdaki ses izolasyonu sorunlarını minimum kalınlıkla giderirken, üstün ses yalıtımı sağlar. Katman katman farklı malzeme türlerini birarada bulundurur ve uygulama eksiklerini minimize eder. Konutlardaki komşu duvarlar, komşu mutfak ve banyolar, komşu yatak odaları operalar, 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 taşyünüleri 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



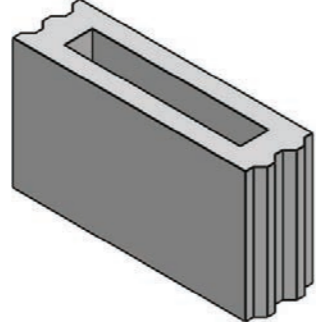
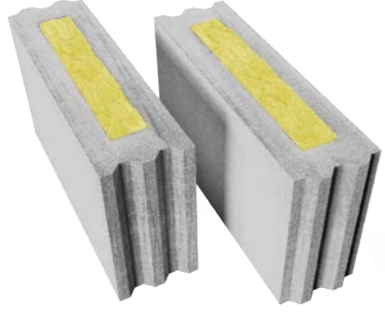
ARSLANLI Sesblock / 195mm  
Yarım Köşe Blok Dolgusuz  
195x165x185

## ARSLANLI Arblock Ses / 195mm

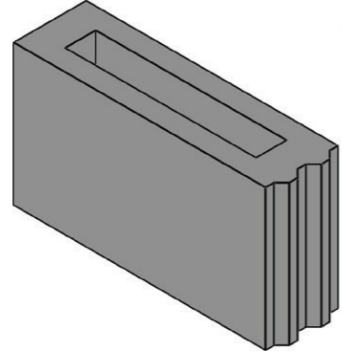
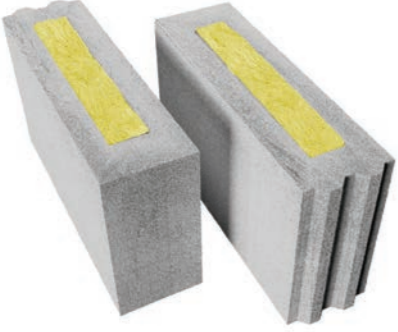
U değeri sadece duvar	1,12 W/m <sup>2</sup> .K
Sıvalı duvar U değeri (İçten 2 cm alçı sıva dıştan 3 cm thermal sıva)	0,70 W/m <sup>2</sup> .K
Lambda değeri duvar	0,269 W/m.K
Yangına reaksiyon	A1
Yangın Dayanımı	120 Dk
Su buhan geçirgenliği Yaş Kap μ	14,3
Su buhan geçirgenliği Kuru Kap μ	31,3
Birim Hacim kütlesi	860 Kg/m <sup>3</sup>
Sıvalı duvar hava doğuşlu ses yalıtımı	(Rw=53,-1,-3)Db
BLX Kredite Laboratuvar Sonucu ve Turkak Onayı	
Sıvalı duvar + çift taraf alçıpan	(Rw=64,-1,-3)Db
BLX Kredite Laboratuvar Sonucu ve Turkak Onayı	>3,2 Mpa
Basınç Dayanımı	

## ARSLANLI ARBLOCK SES

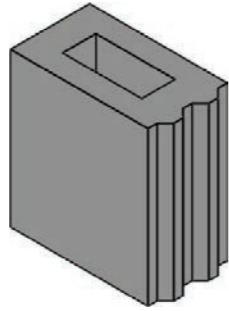
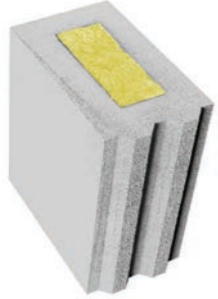
## ARSLANLI ArblockSes / 95mm Serisi



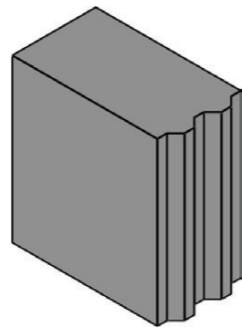
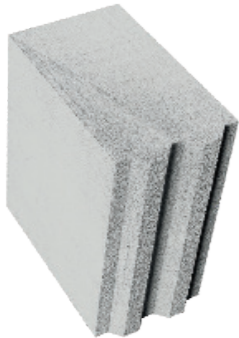
ARSLANLI  
ArblockSes / 95 mm Blok  
40 mm Taşyünü Dolgulu



ARSLANLI  
ArblockSes / 95 mm Tam Köşe  
40 mm Taşyünü Dolgulu



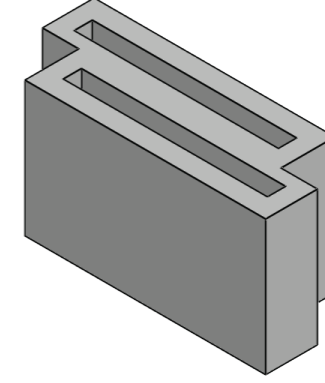
ARSLANLI Sesblock / 95 mm  
Yarım Köşe  
40mm Taşyünü Dolgulu



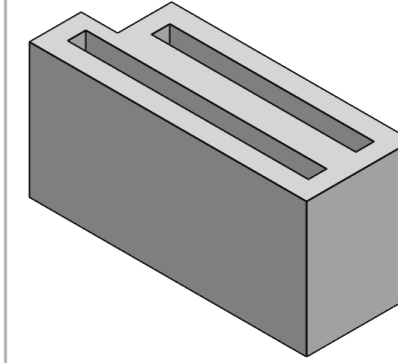
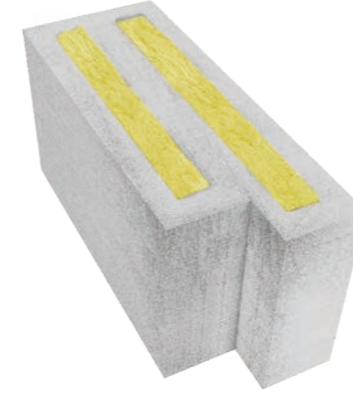
ARSLANLI Sesblock / 95 mm  
Taşyünlü Yarım Köşe

## ARSLANLI ARBLOCK SES

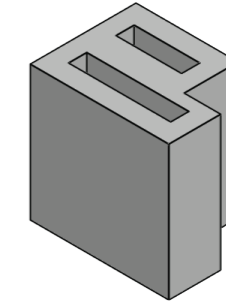
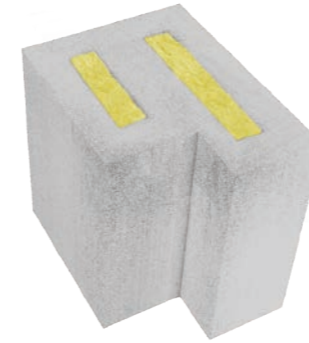
## ARSLANLI ArblockSes / 145mm Serisi



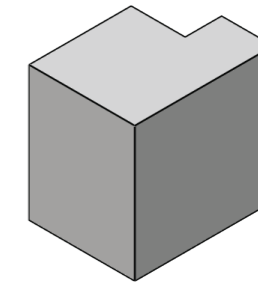
U: 0,98 w/m<sup>2</sup>K  
λ : 0,182w/mK  
ARSLANLI ArblockSes /145mm  
Z Blok  
50mm Taşyünü Dolgulu  
145x330x185



ARSLANLI ArblockSes / 145mm  
Tam Köşe Blok  
50mm Taşyünü Dolgulu  
145x330x185



ARSLANLI ArblockSes / 145mm  
Yarım Köşe Blok  
50mm Taşyünü Dolgulu  
145x165x185

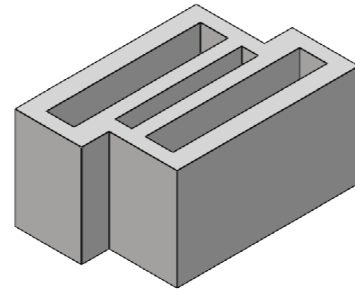


ARSLANLI ArblockSes / 145mm  
Yarım Köşe Blok  
Dolgusuz  
145x165x185

## ARSLANLI ARBLOCK SES

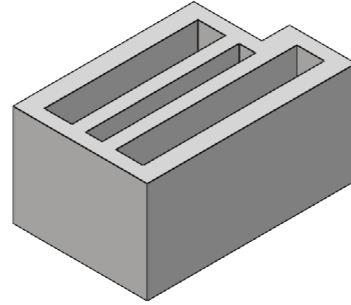
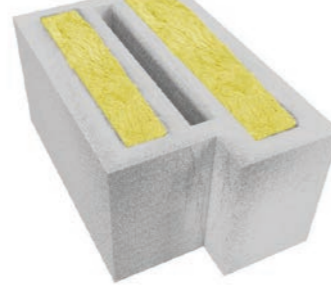
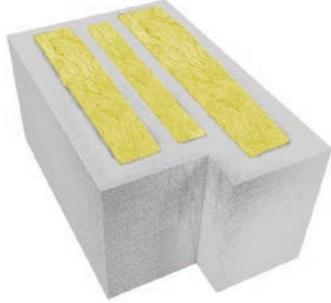
## ARSLANLI ArblockSes / 245mm Serisi

245x330x185

**U: 0,67 w/m<sup>2</sup>K**  
**λ : 0,185w/mK**Z Blok 130mm Taşyünü  
Dolgulu

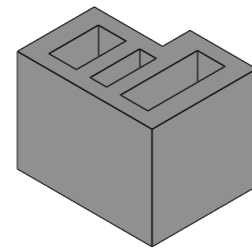
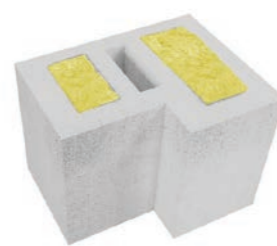
100mm Taşyünü Dolgulu

245x330x185

Tam Köşe Blok 130mm Taşyünü  
Dolgulu

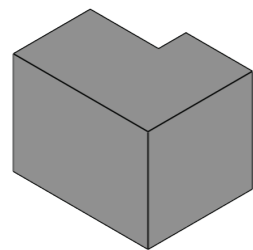
100mm Taşyünü Dolgulu

245x165x185

Yarım Köşe Blok 130mm Taşyünü  
Dolgulu

100mm Taşyünü Dolgulu

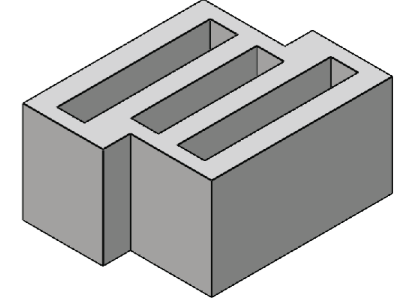
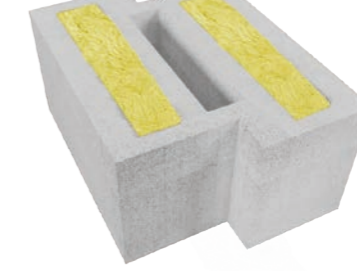
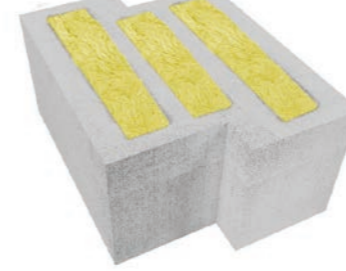
245x165x185

ARSLANLI ArblockSes / 245mm  
Yarım Köşe Blok  
Dolgusuz

## ARSLANLI ARBLOCK SES

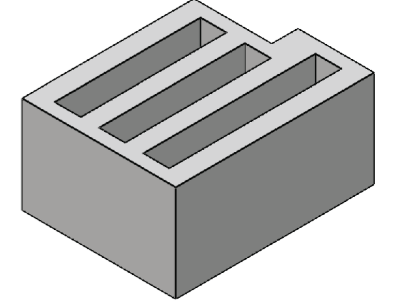
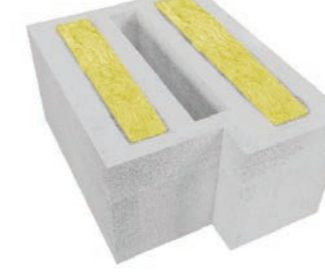
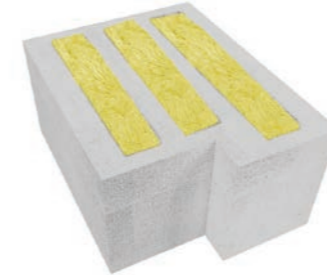
## ARSLANLI ArblockSes / 295mm Serisi

295x330x185

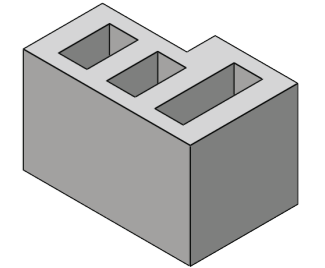
**U: 0,56w/m<sup>2</sup>K**  
**λ : 0,181w/mK**Z Blok 130mm Taşyünü  
Dolgulu

100mm Taşyünü Dolgulu

290x330x185

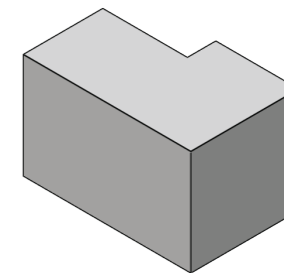
Tam Köşe Blok 130mm Taşyünü  
Dolgulu

100mm Taşyünü Dolgulu

Yarım Köşe Blok 130mm Taşyünü  
Dolgulu

100mm Taşyünü Dolgulu

290x165x185

ARSLANLI ArblockSes / 245mm  
Yarım Köşe Blok  
Dolgusuz

## ARSLANLI ARBLOCK SES

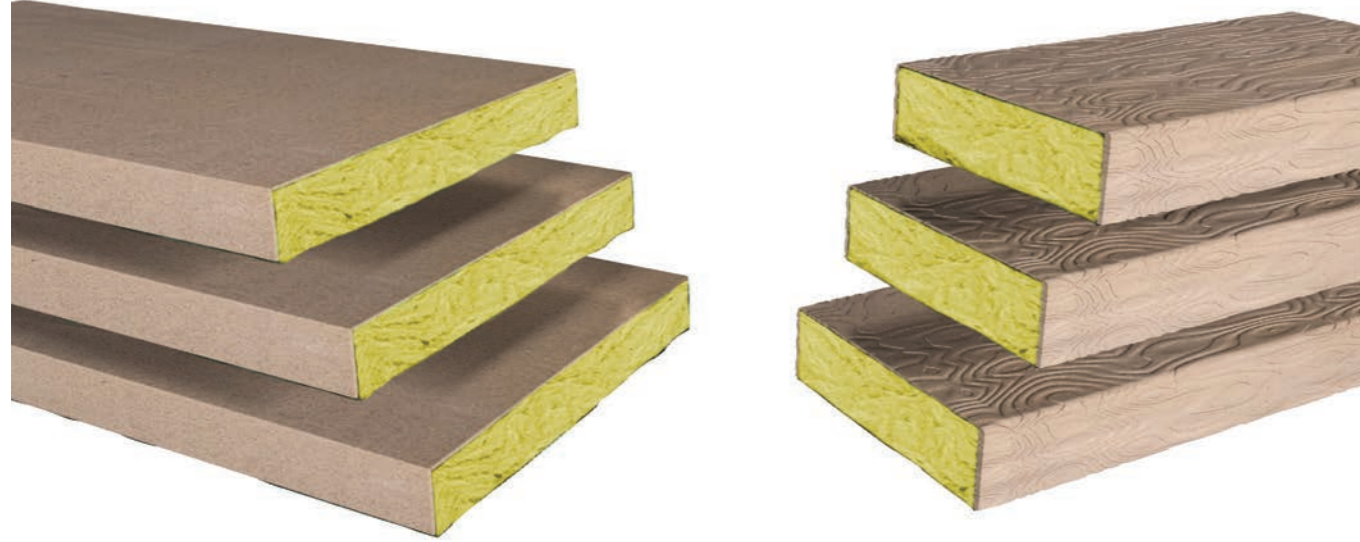
## ARSLANLI ArblockSes BC

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.

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 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

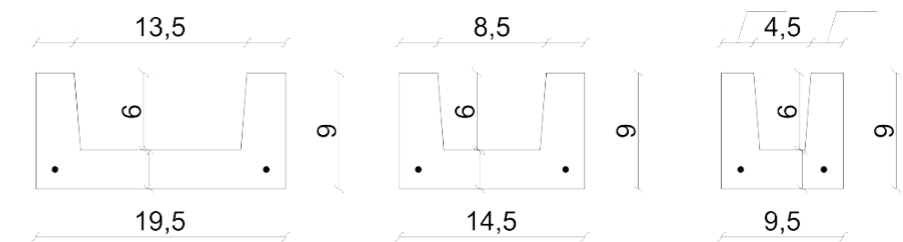
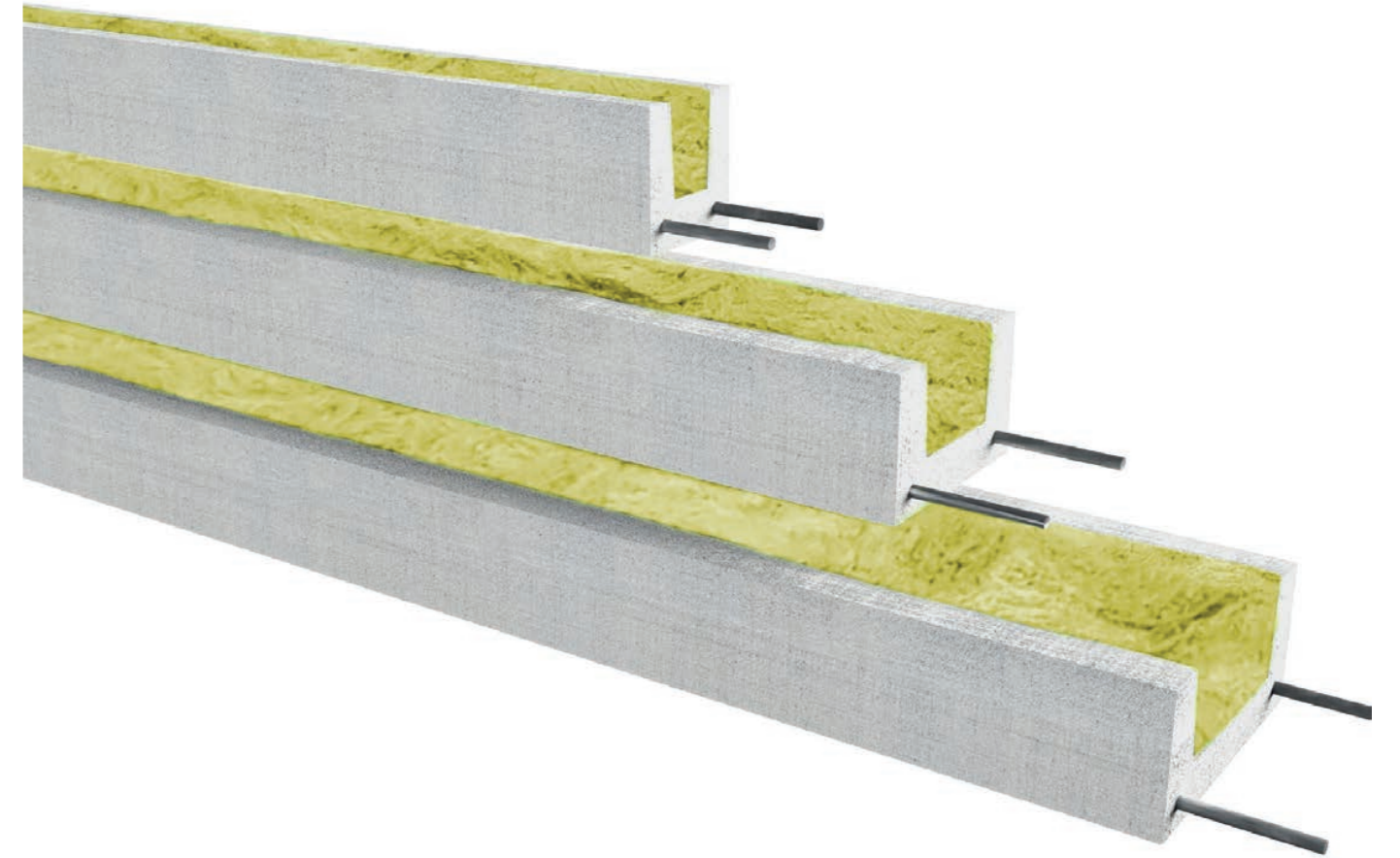
Dış cephe ısı yalıtımındaki en önemli nokta yalıtımın homojen tasarlanmış olmasıdır. Dış cephe yalıtımında bu homojenliği bozan malzeme genelde lentodur. Arblock Lento taşyünü dolgusu sayesinde bu duruma engel olur. Homojen bir dağılım ile daha iyi bir yalıtım sunar.

Özel ölçülerde verimli miktarlarda imalat yapabilmekteyiz. Lütfen danışınız.

## Lento Boy Seçenekleri

120cm - 140cm - 180cm - 240 cm

ARSLANLI Arblock için üretilmiş taşyünüleri hidrofobik yapısı sayesinde bünyesinde su tutmaz.





ARSLANLI ARBLOCK WALLBLOCK Tüketim tablosu

	En(mm)	Boy(mm)	Yükseklik(mm)	Tüketim(kg/m <sup>2</sup> )
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 CIZGI 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 hacimlerde, 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 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 rüzgar altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.  
-Uygulanma esnasında NIVAKIM NIVAFIX'in yüzeyinde film oluşturmamasına 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 çekiç, dişli çelik mala

**Uygulama**

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki kaşımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.  
-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.  
-Harc 6-6,5 litre suya 25 kg ARSLANLI NIVAKIM NIVAFIX 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 kullanılmaktadır.  
-Homojen bir kaşım elde ettikten sonra harcı olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir.  
-Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmaktadır.  
-Kaşımın homojen hale geldikten sonra keskinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.

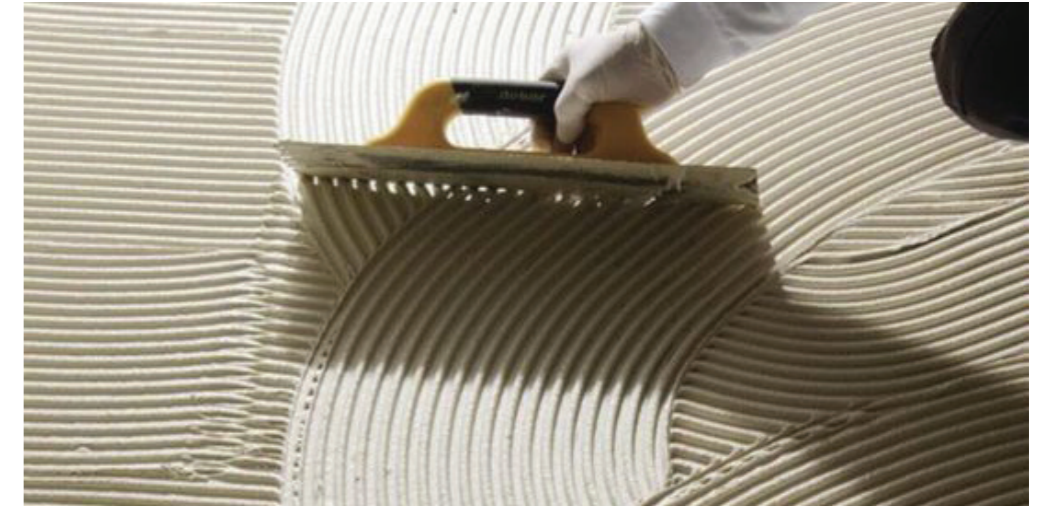
-Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harc, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun (Bkz. Tarak Ölçüsü ve Tüketim Tablosu) olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.  
-Karo, 30 dakika içerisinde taraklanan harc üzerine lastik çekiç ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmaktadır. Yüksek sıcaklık, düşük nem,

rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir.  
-Süresi dolan harcı üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harc yüzeyden kazınmalıdır.  
-Hazırlanan harc, 5 saat içerisinde tüketilmelidir.  
-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harc 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.  
-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 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 ve alması 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  
Kaşım 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  
Kullanılma 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)  $\geq 0,5 N/mm^2$   
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti  $\geq 1 N/mm^2$   
Suya Daldırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti  $\geq 1 N/mm^2$   
Isıyla Yaşlandırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti  $\geq 1 N/mm^2$   
Donma Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti  $\geq 1 N/mm^2$   
Kayma  $\leq 0,5 mm$   
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: Sınıf: C1TE Çimento esaslı kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip, çimento esaslı yapıştırma harcı  
CE  
Bayındırlık Poz No: 04013/1

-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 PLUS'un yüzeyinde film oluşturmamasına 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 çekiç, dişli çelik mala

**Uygulama**

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

-Harc 7,5-8,5 litre suya 25 kg NIVAKIM NIVAFIX PLUS 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 kullanılmaktadır.  
-Homojen bir kaşım elde ettikten sonra harcı olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir.  
-Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmaktadır.

-Kaşımın homojen hale geldikten sonra keskinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.  
-Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harc, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun (Bkz. Tarak Ölçüsü ve Tüketim Tablosu) olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.

-Karo, 30 dakika içerisinde taraklanan harc üzerine lastik çekiç ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmaktadır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir.  
-Süresi dolan harcı üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harc yüzeyden kazınmalıdır.  
-Hazırlanan harc, 5 saat içerisinde tüketilmelidir.  
-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harc atılmalıdır.  
-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

-NIVAKIM NIVAFIX 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 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.  
-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 1 ve 5kg'lık polietilen torbalarda 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	30 dakika
Düzeltililebilme Süresi (zeminde) minimum	15 dakika
Kullanılma Alma Süresi (trafiğe açılma süresi)	Duvarda 24 saat - Zeminde 48 saat
Tüketim	Bkz. Tarak Ölçüsü ve Tüketim Tablosu

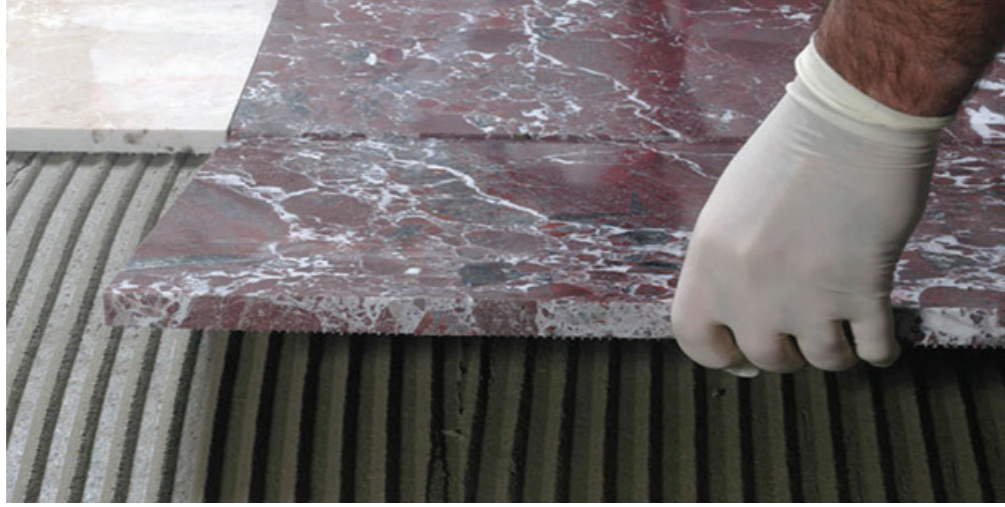
Performans Bilgileri	
Açıkta Bekletme Sonrası Çekme Yapışma Mukavemeti (30 dakika)	$\geq 0,5 N/mm^2$
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	$\geq 0,5 N/mm^2$
Suya Daldırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	$\geq 0,5 N/mm^2$
Isıyla Yaşlandırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	$\geq 0,5 N/mm^2$
Donma Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	$\geq 0,5 N/mm^2$
Kayma	$\leq 0,5 mm$
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 farklı 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 güvenle 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. 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, finnlann 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.

## 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
Çalışabilme Süresi (zeminde) minimum	30 dakika
Düzeltililebilme Süresi (zeminde) minimum	15 dakika
Kullanıma Alma Süresi (trafiğe açılma süresi)	Duvar da 24 saat-Zeminde 48 saat
Tüketim Tablosu	Bkz. Tarak Ölçüsü ve Tüketim Tablosu

## Performans Bilgileri

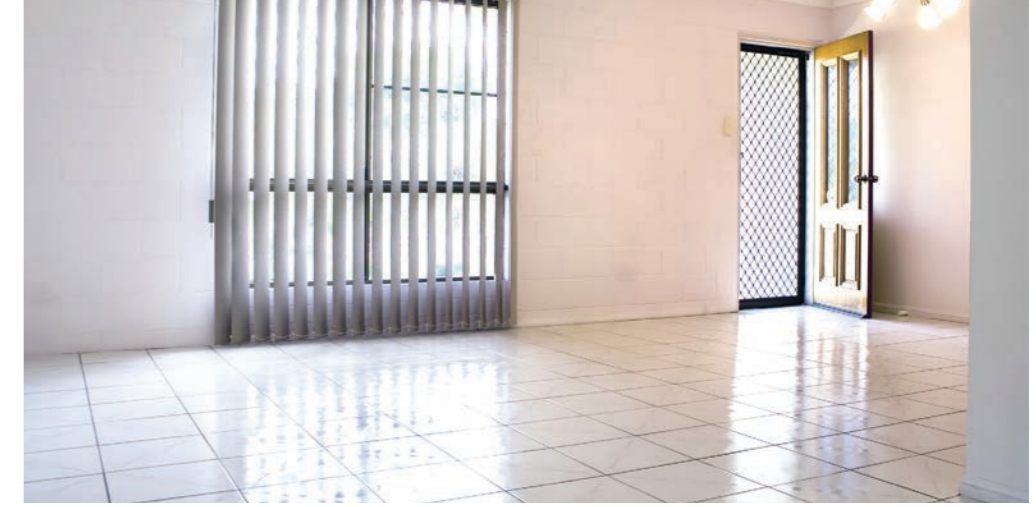
Açıkta Bekletme Sonrası Çekme Yapışma Mukavemeti(30 dakika)	≥0,5N/mm <sup>2</sup>
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1N/mm <sup>2</sup>
Suya Daldırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1N/mm <sup>2</sup>
Isıyla Yaşlandırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1N/mm <sup>2</sup>
Donma Çözümne Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1N/mm <sup>2</sup>
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

## 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.  
-Emicilliği yüksek kaplama malzemeleri kullanıldığında, sıcak ve rüzgarlı havalarda uygulama yapılırken derz araları temiz su

## 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 Tablosu	Bkz. Derz Dolgu Tüketim Tablosu

## Performans Bilgileri

Aşınma Direnci	≤2000mm <sup>3</sup>
Kuru depolamadan sonra eğilme dayanımı	≥2,5N/mm <sup>2</sup>
Donma-Çözülme çevriminden sonra eğilme dayanımı	≥2,5N/mm <sup>2</sup>
Kuru depolamadan sonra basınç dayanımı	≥15N/mm <sup>2</sup>
Donma-Çözülme çevriminden sonra basınç dayanımı	≥15N/mm <sup>2</sup>
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)  
Çişareti  
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 <sup>2</sup>

Performans Bilgileri	
Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi	≥ 1150kg/m <sup>3</sup>
Sertleşmiş Çimento esaslı Sıvanın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi	1450±250 kg/m <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup>
Basınç Dayanımı	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Kılcal Su Emme Katsayısı	≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> . 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 gözelebilir.

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 ile 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 NIVAKİM NIVAPLAST LF 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, 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 olduğundan sonra herhangi bir kaplama uygulanabilir.

**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.

## 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**  
-NIVAKİM NIVAPLAST SATIN uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalınlıklardan

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 <sup>2</sup> (2 mm kalınlık için)

Performans Bilgileri	
Basınç Dayanımı	CS IV (≥ 6 N/mm <sup>2</sup> )
Kuru Yığın Yoğunluğu	1050± 200kg/m <sup>3</sup>
Isıl İletkenlik	Çizelge 2 T1 ≤ 0,48 W/mK (P=%90)
Bağ Dayanımı	0,3 N/mm <sup>2</sup> FP: A
Kapiler Su Emme	(W0) ≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> 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 gözelebilir.

Referans Standartlar	
TS EN 998-1/ Sınıf: GP	CE

arındırılmaldır.  
-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN ya da ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilir.  
-Yüzeyin kuru olmuş 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 karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.  
-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.  
-Harç 7,5-8 litre suya 25 kg NIVAKİM NIVAPLAST SATIN 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.  
-Uygulama kalınlığı tek katta en az 2 mm en çok 5mm olmalıdır. İkinci kat işlemleri gerekiyorsa birinci kat prizini almadan uygulama yapılmalıdır.  
-5-10dk 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 tirfilli 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.  
-Homojen bir karışım elde ettikten sonra harcın olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir.  
-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.

## 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) yapıştırma için kullanılır.

## Uygulama Özellikleri

-Kullanılabilir süresi max.2 saat  
-Çalışılabilir 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 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 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 NIVAKIM NIVATHERM AD 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 harcı uygunlaşması 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 harc öbekleme yöntemi ile uygulanmalıdır

-Yapıştırma işlemi sırasında levhaların aynı seviyede olup olmadıkları mastar veya su terazisi ile kontrol edilmelidir.  
-Hazırlanan harc, 3 saat içerisinde tüketilmelidir.  
-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harc atılmamalıdır.  
-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

-Kullanılabilir süresi max. 1 saat  
-Çalışılabilir 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.  
-Kapalı ortamlarda ve yüzeyde bozukluklar varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN ya da ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilir.  
-Yüzeyin kuru ve alımsız ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.

## 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
Kullanılabilir Süresi	maksimum 60 dakika
Çalışılabilir Süresi	30 dakika
Uygulama Kalınlığı	2 mm
Tüketim	Yaklaşık 2,2 - 2,5 kg/m <sup>2</sup> (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 13566
G
Bayındırlık Poz No: 04.476/A

-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.  
-Harc 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 kullanılmaktadır.  
-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 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 harc atılmamalıdır.  
-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.

## NIVAKIM NIVADEKOMİN İNCE1070



**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 NIVADEKOMİN İNCE uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalınlıklardan arındırılmalıdır.  
-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN ya da ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilir.  
-Yüzeyin küürünü 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**

E1 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 NIVAKIM NIVADEKOMİN 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 bırakılmaz. Mutlaka kuruduktan sonra üzerinin boyanması gerekmektedir.  
-Uygulamayı takip eden 24 saat içinde sıcaklığın +5 °C'nin altına düşebileceği durumlarda uygulama yapılmamalıdır.

-Aşın 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 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

## NIVAKIM NIVADEKOMİN ÇİZGİ DESENLI 1065



**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 NIVADEKOMİN ÇİZGİ DESENLI uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalınlıklardan arındırılmalıdır.  
-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa ARSLANLI ARREPAIR THIN ya da ARSLANLI ARREPAIR THICK ile düzeltilir.  
-Yüzeyin küürünü 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**

E1 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 NIVAKIM NIVADEKOMİN ÇİZGİ DESENLI 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.

-Aşın 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 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.

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

## NITRON FIX 50



## Tanımı

Çimento esaslı normal sertleşen seramik yapıştırma harcı

## Uygulama alanı

-İç ve dış mekânlarda 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  
-Düzeltilibilme 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.

## 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	20 dakika
Düzeltilibilme Süresi (zeminde) minimum	15 dakika
Kullanılma 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/mm <sup>2</sup>
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5N/mm <sup>2</sup>
Suya Daldırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5N/mm <sup>2</sup>
Isıyla Yaşandırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5N/mm <sup>2</sup>
Donma Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5N/mm <sup>2</sup>
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

-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 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

E1 mikseri, mala, lastik çekici, dişli çelik mala

## Uygulama

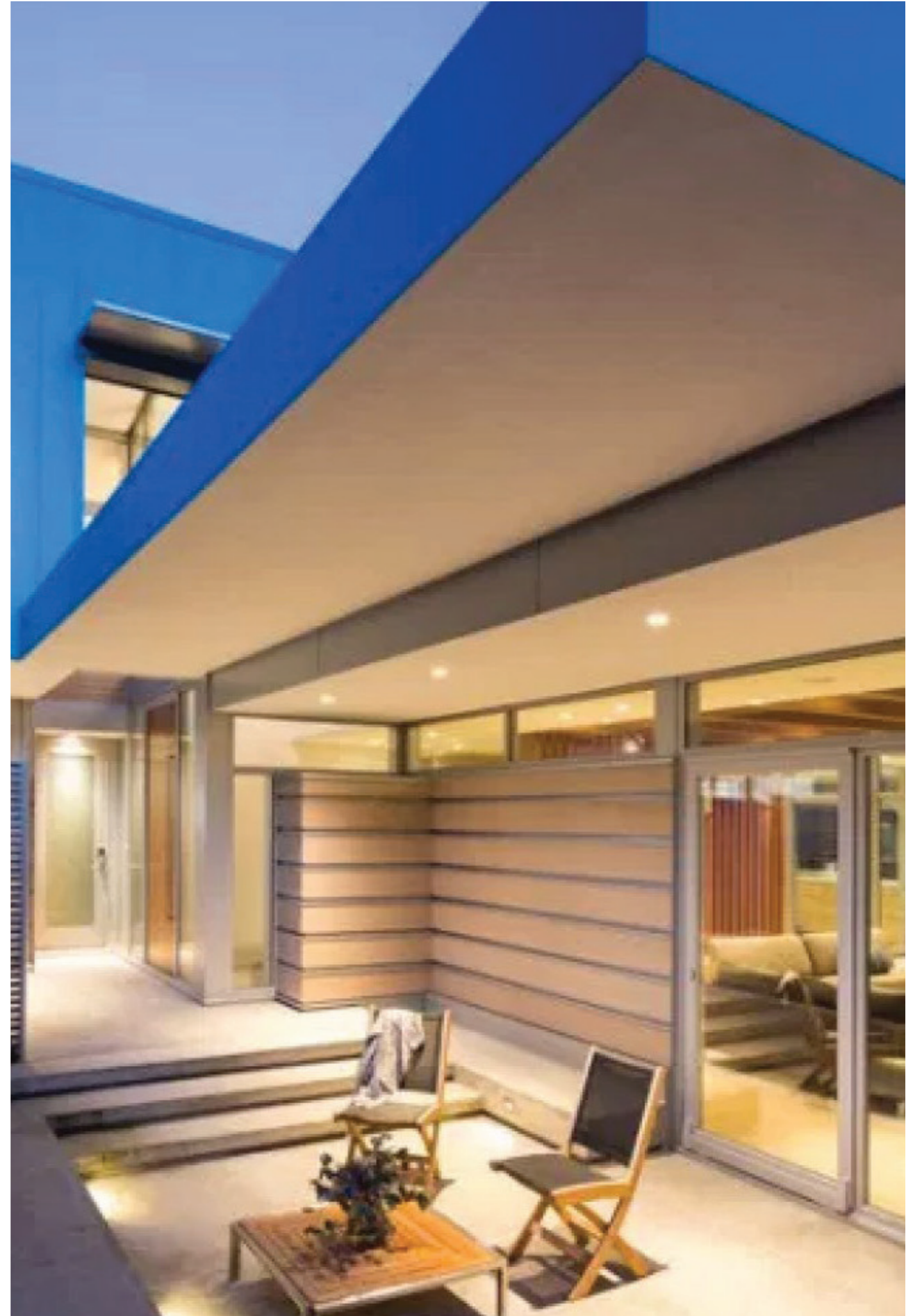
-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.  
-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.  
-Harç 6-6,5 litre suya 25 kg NİTRON FIX 50 oranında hazırlanmalıdır.  
-Kabin içine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir, homojen 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.  
-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 dişi kısmı ile taraklanmalıdır.

-Karolar, 20 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 kısaldır.  
-Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.  
-Hazırlanan harç, 5 saat içerisinde tüketilmelidir.

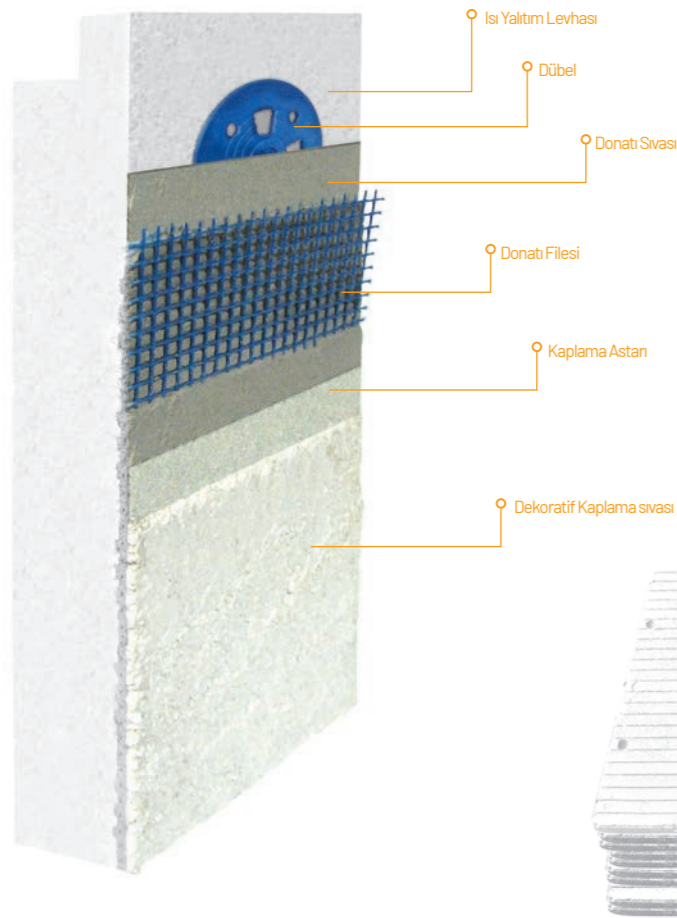
-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.  
-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.  
-NİTRON FIX 50 ile yapıştırılan karoların en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır.

## Depolama Şartları

-Depolama sırasında maksimum 10 kat Kraft torbanın üst 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.



## 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,  
- Kütlesel hayvanlılığı ile küçük ve büyükbaş hayvanlılığın çatı ve duvar yalıtımında,  
- Dekorasyon, kartonpiyer işlerinde ve parke altında,

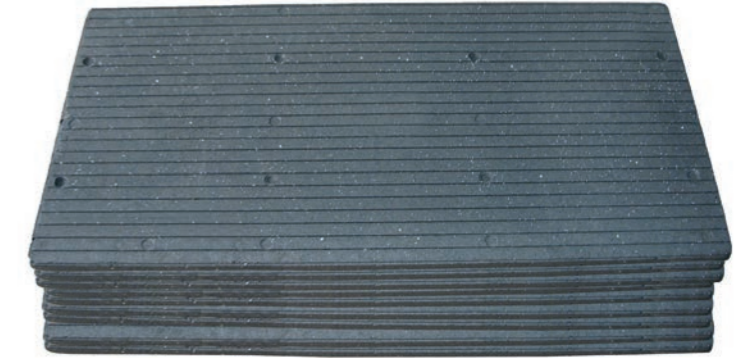
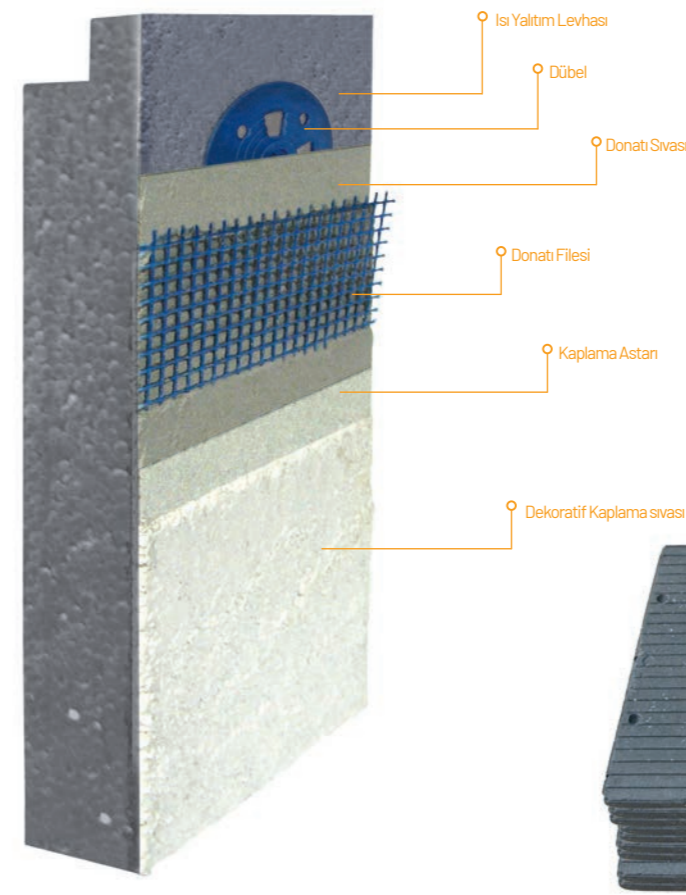
- Maket ve oyuncak yapımında,  
- Çay ve tütün kurutulmasında, mermer taşınmasında,  
- NIVA EPS kullanılarak çözüm üretilmektedir.

## EPS'nin Üstün Özellikleri:

- Ekonomik bir uygulamadır.  
- Yüksek koruma avantajı sağlayan bir ürün olmasına rağmen oldukça hafif bir malzemedir.  
- Dayanıklılığın yanı sıra 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 de çürümez ve zaman içerisinde yalıtım değerini kaybetmez.  
- Kullanım ihtiyacına göre kesilerek şekil verilebilir.  
- Boya ve baskı uygulaması yapılabilir.

4.4 cm Poliüretan
5 cm AREPS
5 cm Camyünü ( Levha 100 ) (2.5+2.5 cm)
19 cm Heraklith
26 cm Bims Tuğlası
31 cm Perlite Beton Sıvası
31 cm Gazbeton
38 cm Gözenekli Tuğla
63 Delikli Normal Tuğla
97 cm Dolgu Tuğla
264 cm Beton
294 cm Taş

## NIVATHERM NIVA EPS CARBON



## EPS'nin Üstün Özellikleri:

Grafit reflektörlü EPS, içerdiği grafit katkısı sebebiyle kızıl ötesi emicilik ve yansıtıcılık özelliği kazanarak, ısı iletkenliğinin 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

Sınıflandırılması, DIN 4102 A sınıfına göre B1 - Zor Alevlenici sınıftadır.

15 kg/m<sup>3</sup> yoğunluğa sahip EPS'nin ısı iletkenlik katsayısı EN 13163 hesaplamasına göre 0,037 W/(m.K) dir.

15 kg/m<sup>3</sup> yoğunluğa sahip bir grafit

reflektörlü EPS, 30 kg/m<sup>3</sup> 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 (+50C) ile (+350C) arası

Performans Bilgileri	EPS50(CARBON)	EPS70(CARBON)	EPS80(WHITE)	EPS100(WHITE)	EPS120(WHITE)
Yoğunluk	16 kg/m <sup>3</sup>	20 kg/m <sup>3</sup>	16 kg/m <sup>3</sup>	20 kg/m <sup>3</sup>	20 kg/m <sup>3</sup>
Isı İletkenlik Katsayısı	0,032 W/m.K	0,031 W/m.K	0,038 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 değişikliğinde basınç gerilmesi	50 kPa	70 kPa	80 kPa	100 kPa	120 kPa
Eğilme dayanımı	BS100 kPa	BS125 kPa	BS125 kPa	BS150 kPa	BS200 kPa
Daldırma ile 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 gözelebilir.

## 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 DIŞ CEPHE 8940



## Tanım

-ARSLANLI Arplak dış cephe standartları üzerinde yapısal sağlamlık ve dayanıklılığa sahip, suya ve neme karşı dayanıklı ve her iki yüzünü 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, havalandırma 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 ehliyetli 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 şartlı olarak uygulanmalıdır.  
-ARSLANLI Arplak dış cephe yüzeyine 160 gr/m<sup>2</sup> 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

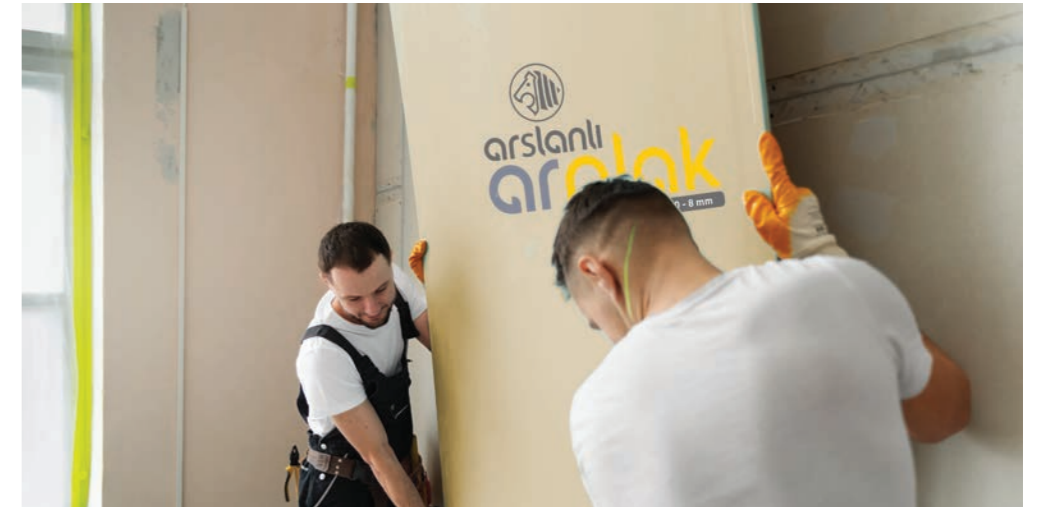
-TS EN 15283-1+A1

	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
15 mm	8941-H1	1200	2000	22-74
		1200	2200	22-74
		1200	2400	22-74
		1200	2500	22-74
		1200	3000	22-74
15 mm	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
18 mm	8942-H2	1200	2000	18-62
		1200	2200	18-62
		1200	2400	18-62
		1200	2500	18-62
		1200	3000	18-62

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Anma Kalınlığı	12,5 mm	15 mm	18 mm
Ortalama Ağırlık(kg/m <sup>2</sup> )	≤ 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 Buhan Geçişine Direnç Katsayısı(μ)	10		
Çekirdek Kohezyonu(dk)	≥ 15		
Yangına Tepki Sınıfı	A1		

## ARSLANLI ARPLAK SES YALITIMLI 8950



## Tanım

-ARSLANLI Arplak ses yalıtımlı standartları 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 yapılarında 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 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 düzeltilir.  
-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/m<sup>2</sup>) 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	12,5 mm	15 mm	18 mm
Ortalama Ağırlık(kg/m <sup>2</sup> )	≤ 11,50	≤ 14,50	≤ 16,50
Eğilmede Kırılma Yüğü Kısa Kenar(N)	≥ 210	≥ 250	≥ 303
Eğilmede Kırılma Yüğü Uzun Kenar(N)	≥ 550	≥ 650	≥ 774
Kenar Tipi	Küt Kenar,İnceltilmiş Kenar		
Ses Azaltım İndisi(db)	55		
Su Buhan Geçişine Direnç Katsayısı(μ)	10		
Yangına Tepki Sınıfı	A2-s1-d0		

	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

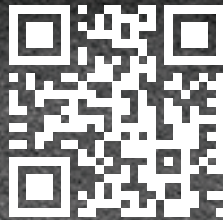
Yaşam İçin Yenilikler





ARSLANLI

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