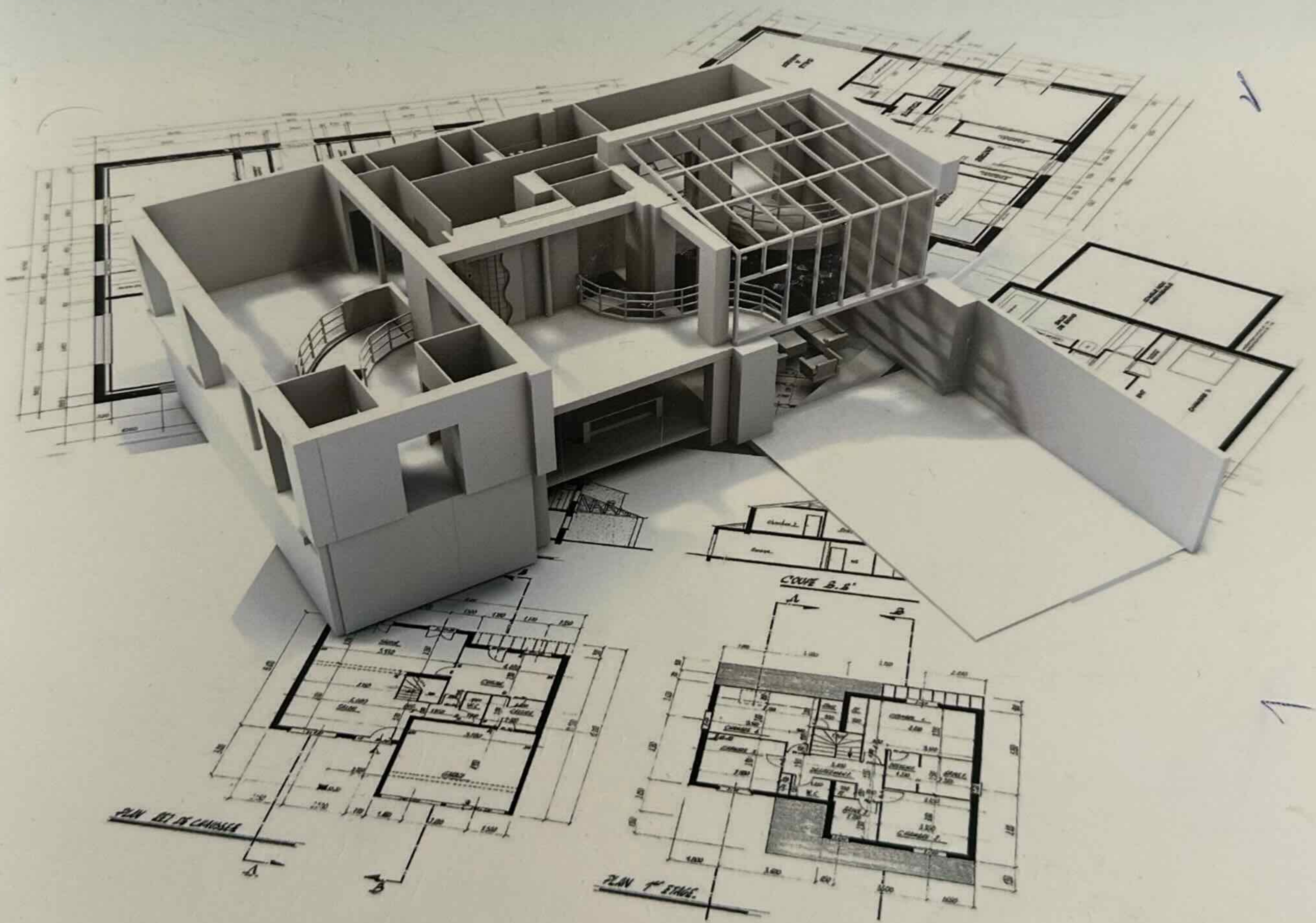


Baderans®

YAPI KİMYASALLARI



ÜRÜN KATALOĞU



ISO 9001 : 2015



www.baderans.com



Nisan 2005 de kurulan Baderans Yapı Kimyasalları Limited Şirketi gurur ve mutluluğunu siz değerli müşterileri ile paylaşmaktadır.

Kurulduğu günden bu güne tek hedefi siz değerli müşterilerimize daha kaliteli ürünlerle hizmet vermek olan bizler, bundan sonraki yıllarda bu hedefi daha da büyüteceğiz.

Firmamız kurulduğu günden bugüne üretim kapasitesini 3 kat, ürün çeşitliliğini 4 kat arttırmış, laboratuvarında ar-ge çalışmalarını hızlandırmış, toplam kalite belgesi (ISO 9001:2015) ve TSE belgelerini almıştır.

Sektörün ihtiyaçlarını biliyoruz. Sağlam ve kaliteli yapılar için yatırım yapıyoruz. Baderans olarak yapının her yerinde, en doğru ve kaliteli çözümlerle yanınızdayız.

Kurulduğu günden bu güne desteğini esirgemeyen siz değerli müşterilerimize bir kez daha teşekkür eder, işlerinizde başarılar dileriz.

Saygılarımızla.

Baderans®
YAPI KİMYASALLARI
İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd.Şti.

Tel: +90 232 853 20 91 - 92 Fax: +90 232 853 20 90
7 Eylül Mah. 5548 Sokak No:6 Torbalı-İZMİR
www.baderans.com

STARfix

Baderans flex

Baderans FLEX EXTRA

Baderans ULTRA FLEX

RapidFlex

MAPEXFLEX

ADERANİT

BLOCK FLEX / GB

Stone Flex

FLEXPAN

SÖVEfix





Seramik Yapıştırma Harcı



TANIMI

Çimento esaslı seramik yapıştırma harcı.

KULLANIM YERLERİ

Küçük ve orta ebattaki seramik ve benzeri kaplama malzemelerin, iç mekânlarda duvar ve zeminde, dış mekânlarda zemin döşemesinde kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey temiz, kuru düzgün ve sağlam olmalıdır; yüzeyin üzerindeki inşaat artıkları tamamen temizlenmelidir.

Gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar bekletilmelidir.

Yüzeydeki önemli bozukluklar ve delikler

STARFIX uygulamasından en az 48 saat önce

BADERANS RM tamir harçları ile onarılmalıdır.

6 mm. altındaki yüzeysel onarımlar STARFIX ile yapılabilir.

ÖNERİLER VE UYGULAMA SINIRI:

Metal yüzeylerde uygulanmaz.

Yoğun trafiğe maruz zeminlerde uygulanmaz.

Prefabrik ve yerden ısıtmalı döşemelerde uygulanmamalıdır.

Kesinlikle yabancı malzeme ilave edilmemelidir.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25kg'lık kraft torba palette 64 adet

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim

tarihinden itibaren 6 aydır.

Kapalı ve direk güneş ışığından uzak yerlerde depolanmalıdır.

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

25 kg'lık bir torba STARFIX ortalama 6,5-7 litre su ile düşük devirli bir mikser veya mala ile homojen bir karışım oluncaya kadar karıştırılmalıdır.

STARFIX 5 dakika dinlendikten sonra uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

Yapıştırıcı yüzeye uygulanıp, kalınlığı dişli çelik mala ile ayarlanmalıdır. Malanın diş boyutu döşenecek seramiğin boyutuna ve uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğüne göre seçilmelidir.

STARFIX hem uygulama yapılacak yüzeye hem de seramiğin arkasına tatbik edilmelidir.

İyi bir yapışma için, lastik çekiç yardımıyla kuvvet uygulanarak hava dışarı atılmalıdır.

33x33 cm büyük kaplamalar için çift taraflı yapıştırma yapılmalıdır.

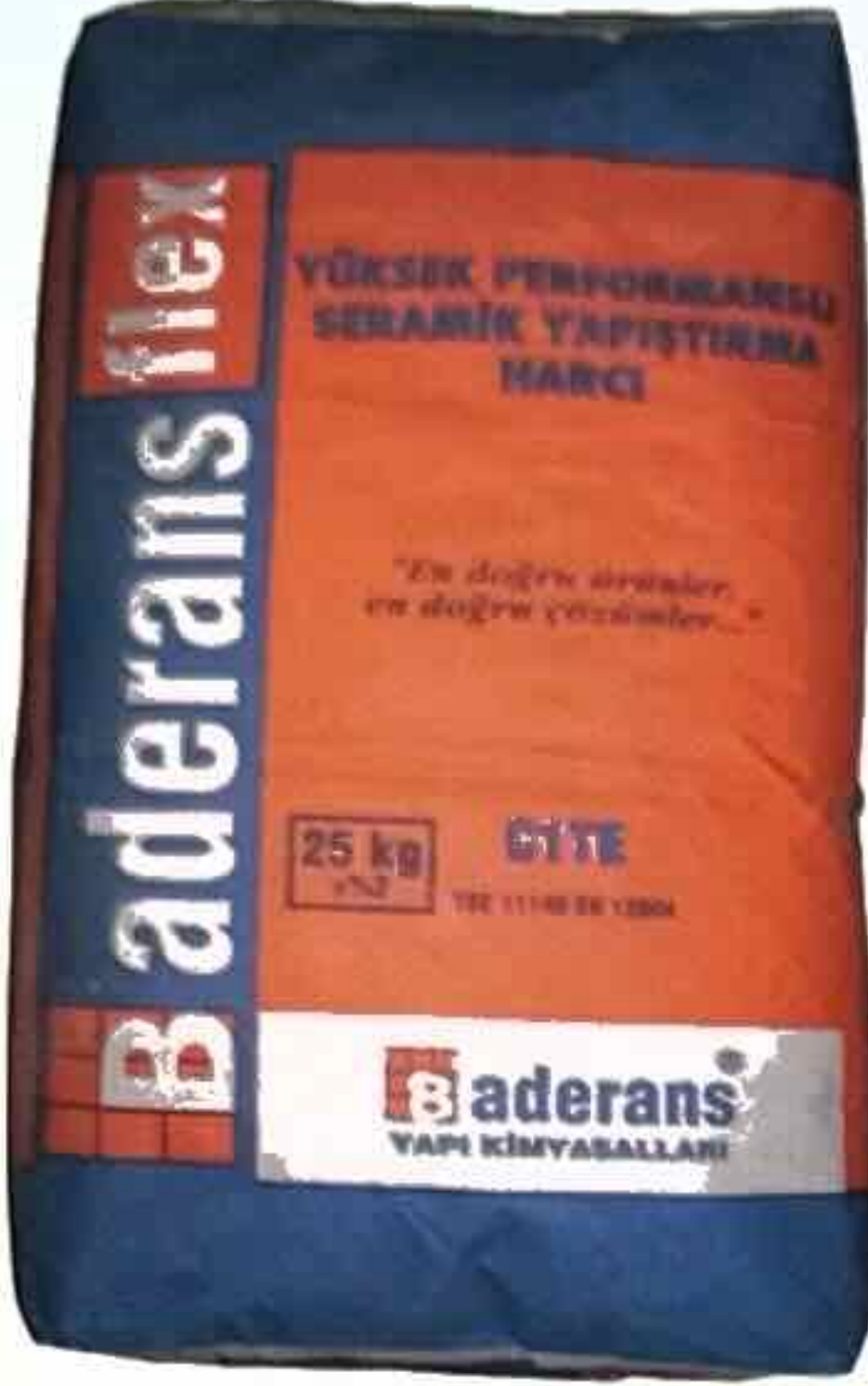
TEKNİK ÖZELLİKLER

Esası	Çimento, mineral dolgular, sentetik katkıları
Renk	Gri
Düzeltilme Süresi	10 dakika
Zeminin Trafiğe Açılabilme Süresi	48 saat
Derz Doldurma Süresi	24 saat duvarda / 48 saat zeminde
Çalışabilme Süresi	25 dakika
Karıştırma Oranı	25 kg STARFIX 6 lt su (=0,28lt /kg)
Kullanım Miktarı	4-5 kg /m2
Referans Standardı	TS 11140 EN12004 (C1T)
Bayındırlık Poz No	04.013/1
Uygulama Aletleri	El mikseri, mala, lastik çekiç, dişli çelik mala

Bu değerler 20°C ortam sıcaklığı için verilmiştir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

Baderansflex

Seramik Yapıştırma Harcı



TANIMI

Çimento esaslı, polimer katkılı yüksek performanslı seramik yapıştırma harcı

KULLANIM YERLERİ

Orta ve büyük ebatlı seramik, ve benzeri malzemelerin iç-dış mekânlarda duvar ve zemin fayans seramik döşemesinde kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey temiz, kuru düzgün ve sağlam olmalıdır; yüzeyin üzerindeki inşaat artıkları tamamen temizlenmelidir.

Gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar bekletilmelidir.

Yüzeydeki önemli bozukluklar ve delikler

BADERANS FLEX uygulamasından en az 48 saat önce BADERANS RM tamir harcı ile onarılmalıdır.

6mm'nin altındaki yüzeyel onarımlar BADERANS FLEX ile yapılabilir.

ÖNERİLER VE UYGULAMA SINIRI:

Metal yüzeylerde uygulanmaz. Yoğun araç trafiğine maruz zeminlerde uygulanmaz.

Kesinlikle yabancı malzeme ilave edilmemelidir..

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25kg'lık kraft torba palette 64 adet

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim

tarihinden itibaren 6 aydır.

Kapalı ve direk güneş ışığından uzak yerlerde depolanmalıdır.

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

25 kg'lık bir torba BADERANS FLEX ortalama 7,5 litre su ile düşük devirli bir mikser veya mala ile homojen bir karışım oluncaya kadar karıştırılmalıdır.

BADERANS FLEX 5 dakika dinlendirildikten sonra uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

Yapıştırıcı yüzeye uygulanıp, kalınlığı dişli çelik mala ile ayarlanmalıdır. Malanın diş boyutu döşenecek seramiğin boyutuna ve uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğüne göre seçilmelidir.

BADERANS FLEX hem uygulama yapılacak yüzeye hem de seramiğin arkasına tatbik edilmelidir.

İyi bir yapışma için, lastik çekiç yardımıyla kuvvet uygulanarak hava dışarı atılmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Esası	Çimento, mineral dolgular, Polimer sentetik katkıları
Renk	Gri
Düzeltilme Süresi	15 dakika
Zeminin Trafiğe Açılabilme Süresi	48 saat
Derz doldurma Süresi	24 saat duvarda / 48 saat zeminde
Çalışabilme Süresi	30 dakika
Karıştırma Oranı	25 kg BADERANS FLEX 7 litre su (=0,3 lt/kg)
Kullanım Miktarı	4-5 kg / m ²
Referans Standardı	TS 11140 EN12004 (C1TE)
Bayındırlık Poz No	04.013/1
Uygulama Aletleri	El mikseri, mala, lastik çekiç, dişli çelik mala

Bu değerler 20°C ortam sıcaklığı için verilmiştir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

Baderansflex EXTRA

Seramik Yapıştırma Harcı



TANIMI

Çimento esaslı polimer katkı yüksek performanslı elastik, orta ve büyük ebat seramik ve granitler için yapıştırma harcı.

KULLANIM YERLERİ

Orta ve büyük ebattaki seramik, ve benzeri malzemelerin iç-dış mekânlarda duvar ve zemin fayans seramik döşemesinde kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır. Yüzeyin üzerindeki inşaat artıkları tamamen temizlenmelidir. Gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir. Yüzeydeki önemli bozukluklar ve delikler BADERANS FLEX EXTRA uygulamasından en az 48 saat önce BADERANS RM tamir harcı ile onarılmalıdır. 6mm'nin altındaki yüzeysel onarımlar BADERANS FLEX EXTRA ile yapılabilir.

ÖNERİLER VE UYGULAMA SINIRI:

Metal yüzeylerde uygulanmaz. Yoğun trafiğe maruz zeminlerde ve yerden ısıtmalı döşemelerde uygulanabilir. Kesinlikle yabancı malzeme ilave edilmemelidir.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25kg'lık kraft torba palette 64 adet Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 6 aydır. Kapalı ve direk güneş ışığından uzak yerlerde depolanmalıdır.

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

25kg'lık bir torba BADERANS FLEX EXTRA ortalama 7,5 litre su ile düşük devirli bir mikser veya mala ile homojen bir karışım oluncaya kadar karıştırılmalıdır. BADERANS FLEX EXTRA 5 dakika dinlendirildikten sonra uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır. Yapıştırıcı yüzeye uygulanıp, kalınlığı dişli çelik mala ile ayarlanmalıdır. Malanın diş boyutu döşenecek seramiğin boyutuna ve uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğüne göre seçilmelidir. BADERANS FLEX EXTRA hem uygulama yapılacak yüzeye hem de seramiğin arkasına tatbik edilmelidir. İyi bir yapışma için, lastik çekiç yardımıyla kuvvet uygulanarak hava dışarı atılmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Esası	Çimento, mineral dolgular, Polimer sentetik katkıları
Renk	Gri
Düzeltilme Süresi	15 dakika
Zeminin Trafiğe Açılabilme Süresi	48 saat
Derz Doldurma Süresi	24 saat duvarda / 48 saat zeminde
Çalışabilme Süresi	30 dakika
Karıştırma Oranı	25 kg BADERANS FLEX 7 litre su (=0,3 lt/kg)
Kullanım Miktarı	4-5 kg / m ²
Referans Standardı	TS 11140 EN12004 (C2T)
Bayındırlık Poz No	04.013/1
Uygulama Aletleri	El mikseri, mala, lastik çekiç, dişli çelik mala

Bu değerler 20°C ortam sıcaklığı için verilmiştir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

Baderans ULTRA FLEX

**Yüksek Performanslı, Elastik, Su Geçirimsiz
Granit, Mermer, Seramik Yapıştırma Harcı**



TANIMI

Çimento esaslı, polimer katkılı yüksek performanslı elastik ve su geçirimsiz Granit, Mermer seramik yapıştırma harcı

KULLANIM YERLERİ

Cam mozaik, seramik üstü seramik, mermer, granit ve benzeri malzemelerin iç ve dış mekânlarda zemin ve duvar döşemesinde kullanılır. Isı farklılıklarına maruz mekânlarda, sürekli ıslak hacimli yüzeylerde (sauna, hamam, havuz vb.) titreşimli zeminlerde (tren istasyonu, üretim tesisleri vb) kullanılabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır. Yüzeyin üzerindeki inşaat artıkları tamamen temizlenmelidir. Gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir. Yüzeydeki önemli bozukluklar ve delikler ULTRA FLEX uygulamasından en az 48 saat önce Baderans RM tamir harcı ile onarılmalıdır. 6 mm'nin altındaki yüzeyel onarımlar ULTRA FLEX ile yapılabilir.

ÖNERİLER VE UYGULAMA SINIRI:

Metal yüzeylerde uygulanmaz, Derz uygulamasında Baderans Flex Fuga 3-20 mm kullanılması önerilir. Açık renkli kaplamaların döşemesinde beyaz renkli ULTRA FLEX önerilir. Dış cephelerde 40x40cm'ye kadar olan seramikler 10 m' den yükseğe 40x40cm ile 60x60cm arası seramikler 8 m' den yükseğe uygulanmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25kg'lık kraft torba palette 64 adet
Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 6 aydır.
Kapalı ve direk güneş ışığından uzak yerlerde depolanmalıdır.

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

25 kg'lık bir torba ULTRA FLEX ortalama 7,5 litre su ile düşük devirli bir mikser veya mala ile homojen bir karışım oluncaya kadar karıştırılmalıdır. ULTRA FLEX 10 dakika dinlendirildikten sonra uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır. Yapıştırıcı yüzeye uygulanıp, kalınlığı dişli çelik mala ile ayarlanmalıdır. Malanın diş boyutu döşenecek seramiğin boyutuna ve uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğüne göre seçilmelidir. ULTRA FLEX hem uygulama yapılacak yüzeye hem de seramiğin arkasına tatbik edilmelidir. İyi bir yapışma için, lastik çekiç yardımıyla kuvvet uygulanarak hava dışarı atılmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Esası	Çimento, mineral dolgular, polimer ve su geçirimsiz katkıları
Renk	Gri, Beyaz
Düzeltilme Süresi	15 dakika
Harcın Kullanılabilme Süresi	5 saat
Zeminin Trafiğe Açılabilme Süresi	48 saat
Derz doldurma Süresi	24 saat duvarda / 48 saat zeminde
Çalışabilme Süresi	35 dakika
Karıştırma oranı	25kg Ulra Flex 7litre su (=0,3 lt/kg)
Kullanım miktarı	4-5 kg /m2
Referans standardı	TS 11140 EN12004 (C2TE)
Bayındırlık Poz No	04.013/1
Uygulama Aletleri	El mikseri, mala, lastik çekiç, dişli çelik mala

Bu değerler 20°C ortam sıcaklığı için verilmiştir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

RapidFlex

Hızlı Priz Alan Seramik, Mermer, Granit Yapıştırma Harcı



TANIMI

Seramik, Granit Yapıştırılmasında Kullanılan Çimento Esaslı, Yapışma Mukavemeti Yüksek Hızlı Sertleşen Yapıştırma Harcı.

KULLANIM YERLERİ

Seramik, Mermer, Granit gibi kaplama malzemelerin iç mekanlarda duvara ve zemine, dış mekanlarda zemine döşenmesinde kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeylerdeki, yapışmayı azaltıcı toz, kir, yağ, tümüyle temizlenmeli; yüzeyler kuru, temiz ve sağlam hale getirilmelidir. Harç yüzeye dişli çelik mala ile uygulanmalıdır, malanın diş boyutu seramiğin ebadına göre seçilmelidir.

ÖNERİLER VE UYGULAMA SINIRI:

Kullanabilme süresi maksimum 25-30 dakika,
çalışabilme süresi maksimum 15 dakika,
derz uygulanabilme süresi 4 saat,
zeminin trafiğe açılabilme süresi 4 saat,
hafif yük 6 saat,
yoğun yük 12 saat sonra olmalıdır.
Uygulama Sıcaklığı: (-25°C) - (+60°C)
Tüketimi: 4-5 kg/m²
Uygulama Aletleri: Çelik ve plastik mala
Karışım Oranı: 6,0 - 6,5 lt su / 25 kg toz

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25kg'lık kraft torba palette 64 adet
Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 12 aydır.
Kapalı ve direk güneş ışığından uzak yerlerde depolanmalıdır.

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

- *Baderans RapidFlex hızlı priz aldığı için harç çok geniş alana yayılmamalıdır.
- *İyi bir yapışma için lastik çekici ile kuvvet uygulanmalı hava dışarı atılmalıdır.
- *Uygulama esnasında yüzeyde film oluşturulmamasına dikkat edilmeli, film oluşmuş ise o kısım yeniden taraklanmalıdır.
- * Ürüne uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katmayınız. Belirtilen süreler +20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir. Düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.
- *Ürünün kullanım amacı dışında kullanılması ve belirtilen şartlara göre uygulamaması sonucunda oluşabilecek hata ve problemlerden Baderans Yapı Kimyasalları Ltd.Şti. sorumlu değildir.

Renk : Gri

Yapısı : Çimento esaslı

Referans Standardı

TS EN 12004/C2F

Sınıfı

MAPEXFLEX

(İhraç Ürün)

**Yüksek Performanslı, Elastik, Su Geçirimsiz
Granit, Mermer, Seramik Yapıştırma Harcı**

TANIMI

Çimento esaslı polimer katkılı yüksek performanslı elastik, su geçirimsizlik sağlayan, çalışma süresi uzatılmış, seramik, granit, mozaik, ve mermer için yapıştırma harcı.

KULLANIM YERLERİ

Orta ve büyük ebattaki seramik, granit, mozaik, mermer ve benzeri malzemelerin iç-dış mekânlarda duvar ve zemin döşemesinde kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
Yüzeyin üzerindeki inşaat artıkları tamamen temizlenmelidir.
Gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.
Yüzeydeki önemli bozukluklar ve delikler MAPEXFLEX uygulamasından en az 48 saat önce Baderans RM tamir harcı ile onarılmalıdır.
6 mm'nin altındaki yüzeysel onarımlar MAPEXFLEX ile yapılabilir.

ÖNERİLER VE UYGULAMA SINIRI:

Metal yüzeylerde uygulanmaz Yoğun trafiğe maruz zeminlerde ve yerden ısıtmalı döşemelerde uygulanabilir.
Kesinlikle yabancı malzeme ilave edilmemelidir..

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 kg'lık kraft torba palette 64 adet
Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 6 aydır.
Kapalı ve direk güneş ışığından uzak yerlerde depolanmalıdır.

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

25 kg'lık bir torba MAPEXFLEX ortalama 7,5 litre su ile düşük devirli bir mikser veya mala ile homojen bir karışım oluncaya kadar karıştırılmalıdır.
BADERANS MAPEXFLEX 5 dakika dinlendirildikten sonra uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.
Yapıştırıcı yüzeye uygulanıp, kalınlığı dişli çelik mala ile ayarlanmalıdır. Malanın diş boyutu döşenecek seramiğin boyutuna ve uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğüne göre seçilmelidir.
MAPEXFLEX hem uygulama yapılacak yüzeye hem de seramiğin arkasına tatbik edilmelidir.
İyi bir yapışma için, lastik çekiç yardımıyla kuvvet uygulanarak hava dışarı atılmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Esası	Çimento, mineral dolgular, Polimer sentetik katkıları
Renk	Gri, Beyaz
Düzeltilme Süresi	15 dakika
Zeminin Trafiğe Açılma Süresi	48 saat
Derz Doldurma Süresi	24 saat duvarda / 48 saat zeminde
Çalışabilme Süresi	30 dakika
Karıştırma Oranı	25 kg BADERANS FLEX 7 litre su (=0,3 lt/kg)
Kullanım Miktarı	4-5 kg / m ²
Referans Standardı	TS 11140 EN12004 (C2TE)
Bayındırlık Poz No	04.013/1
Uygulama Aletleri	El mikseri, mala, lastik çekiç, dişli çelik mala

Bu değerler 20°C ortam sıcaklığı için verilmiştir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.



ADERANİT

İki Bileşenli Süper Elastik Fayans ve Seramik Yapıştırma Harcı



TANIMI

İki bileşenli, yüksek mukavemetli, süper elastik Seramik, granit seramik, mermer ve doğal taş kaplamaların binaların dış cephelerinde güvenli yapıştırılmasında kullanılan bir üründür. Özel sıvı katkısı ile yüksek yapışma gücü ve esnekliğe sahip olan, her türlü iklim koşullarına dayanıklı bir yapıştırıcıdır.

KULLANIM YERLERİ

İç ve dış mekanlarda, seramik, cam mozaik, granit seramik, mermer, pres tuğlalar, yerden ısıtılmalı zeminler, ısıtılmalı havuzlar ve prefabrik beton elemanlar, ısı farklılıklarına maruz yüzeyler, sürekli ıslak hacimli yüzeylerde (sauna, hamam, havuzlar vb.) titreşimli zeminler (metro, tren istasyonları, üretim tesisleri) Alçı-alçı elyaf, alçı sıva, sert styropor, poliüretan plak, alçı esaslı şaplara yapıştırılmasında, tadilat ve onarımlarda, seramik üzerine seramik yapıştırma işlemlerinde kullanılabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey temiz ve sağlam olmalıdır.
Yüzeylerdeki önemli bozukluk ve delikler BADERANS RM tamir harcı ile onarılmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 Kg.'lık Kraft Torba ve
7,5 kg'lık Plastik Kova
Son kullanım tarihi rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 12 ay'dır.

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

25 Kg.'lık kraft torba ve 7,5 kg'lık özel sıvısı ile düşük devirli bir karıştırıcı ile homojen bir karışım oluşuncaya kadar karıştırılır. 10 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçilir. Yapıştırıcı, seramiğin boyutuna ve yüzeyin düzgünlüğüne göre seçilecek mala ile uygulanmalıdır. İyi bir yapışma için lastik çekici yardımı ile kuvvet uygulanarak hava dışarı atılmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüş	Toz / gri sıvı / beyaz
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sarfiyat	5-6 kg/m ²
Ambalaj	25 kg Kraft Torba (Toz) 7,5 kg Plastik Kova (Sıvı)
Raf ömrü	Orijinal ambalajında 12 ay

BLOCK FLEX / GB Gazbeton Yapıştırma Harcı



TANIMI

Çimento esaslı polimer katkı yüksek performanslı gazbeton yapıştırıcısı.

KULLANIM YERLERİ

Gazbeton (hafif blok) duvar elemanlarının tüm yapılarda yük taşımayan iç ve dış mekan duvarlarda, iç bölme ve dış duvarların örülmesinde bağlayıcı harç olarak kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Gaz beton blokların yapıştırıcı harç konulan yüzeyleri tozsuz olmalı ve üzerindeki inşaat artıkları tamamen temizlenmelidir.

ÖNERİLER VE UYGULAMA SINIRI:

Uygulama esnasında Block Flex / GB'nin yüzeyde film tabakası oluşturmamasına dikkat edilmeli, film oluşmuş ise o kısım yeniden taraklanmalıdır. Kesinlikle yabancı malzeme ilave edilmemelidir.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

- * 25 kg'lık kraft torbalarda.
- * Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 6 aydır
- * Kapalı ve direk güneş ışığından uzak yerlerde depolanmalıdır.

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

- * 25 kg'lık bir torba Block Flex/GB ortalama 6,5 -7 litre su ile düşük devirli bir mikser veya mala ile toprak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır.
- * Block Flex / Gb 10 dakika dinlendirildikten sonra uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.
- * Yapıştırıcı harç gazbeton yüzeye dişli çelik mala ile uygulanmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Esası	Çimento,mineral dolgular polimer katkılar.
Renk	Gri
Kullanılabilme Süresi	Max. 4 Saat
Çalışabilme Süresi	Max. 20 dakika
Düzeltilme Süresi	Max. 10 dakika
Harcın Sertleşebilmesi İçin Gereken Süre	8 Saat
Sıva Uygulanabilmesi İçin Gereken Süre	12 Saat
Karıştırma Oranı	25 Kg Block Flex/GB 6,5 -7 lt su
Kullanım Miktarı	3-4kg/m ² (10 cm'lik blok baz alınmıştır)
Bayındırlık poz no.	04.756
Uygulama Aletleri	El mikseri mala, dişli çelik mala

Bu değerler 23°C ortam sıcaklığı ve %50 nispi nem oranı için verilmiştir. Düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

StoneFlex

Dekoratif Tuğla ve Doğal Taş Yapıştırma Harcı



TANIMI

Çimento esaslı polimer katkılı
yüksek aderanslı elastik yapıştırma harcı.

KULLANIM YERLERİ

Dekoratif tuğla, doğal taş, dekortaş vb. benzer kaplama malzemelerinin, iç ve dış mekan, zemin ve duvar yüzeylere döşemesinde kullanılır.
Stone Flex su itici özelliğe sahiptir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
Yüzeyin üzerindeki inşaat artıkları tamamen temizlenmelidir.
Yüzeydeki önemli bozukluklar ve delikler
Stone Flex uygulamasından ez az 48 saat
önce Baderans RM tamir harcı ile onarılmalıdır.
Gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey
nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana
kadar beklenmelidir.

ÖNERİLER VE UYGULAMA SINIRI:

Metal yüzeylerde uygulanmaz.
Kesinlikle yabancı malzeme ilave edilmemelidir.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25kg'lık kraft torba palette 64 adet
Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim
tarihinden itibaren 6 aydır.
Kapalı ve direk güneş ışığından uzak yerlerde depolanmalıdır.

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

25 kg'lık bir torba Stone Flex ortalama 6,5-7 litre su ile düşük devirli bir mikser veya mala ile homojen bir karışım oluncaya kadar karıştırılmalıdır. Stone Flex 5 dakika dinlendirildikten sonra uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.
Yapıştırma yüzeye uygulanıp, kalınlığı dişli çelik mala ile ayarlanmalıdır. Malanın diş boyutu döşenecek tuğlanın boyutuna ve uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğüne göre seçilmelidir. Stone Flex hem uygulanacak yüzeye hem de döşenecek plakanın arkasına tatbik edilmelidir. İyi bir yapışma için, lastik çekiç yardımıyla kuvvet uygulanarak hava dışarı atılmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Esası	Çimento, mineral dolgular, polimer sentetik katkıları
Renk	Gri
Düzeltililebilme Süresi	10 dakika
Harcın Kullanılabilme Süresi	3 saat
Derz doldurma Süresi	24 saat
Çalışabilme Süresi	30 dakika
Karıştırma Oranı	25 kg/ STONE FLEX 6,5-7lt su (=0,26-0,28lt/kg)
Kullanım Miktarı	5 kg/m ² dekor tuğla, 6kg/m ² doğaltaş
Referans Standardı	TS 11140 EN12004 (C1TE)
Bayındırlık Poz No	04.013/1
Uygulama Aletleri	El mikseri, mala, lastik çekiç, dişli çelik mala

Bu değerler 20°C ortam sıcaklığı için verilmiştir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

FLEXPAN

Akrilik Esaslı Seramik Yapıştırıcısı



TANIMI

Akrilik esaslı yüksek performanslı elastik, su geçirimsiz kullanıma hazır seramik yapıştırıcısı.

KULLANIM YERLERİ

Seramik, fayans, mermer ve benzeri malzemelerin beton, brüt beton, alçı siva, alçıpan, sunta, cam ve çimento bazlı yüzeylerde kullanılır. Flexpan hem uygulama yapılacak yüzeye hem de seramiğin arkasına tatbik edilir.

Ayrıca binalarda ıslak hacimli bölümlerde (banyo, wc, mutfak) alçıpan üzeri seramik kaplama uygulamalarında kullanılır.

İyi bir yapışma için, lastik çekiç yardımıyla kuvvet uygulanarak hava dışarı atılmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yapıştırıcı yüzeye uygulanıp, kalınlığı dişli çelik mala ile ayarlanmalıdır. Malanın dış boyutu döşenecek seramiğin boyutuna ve uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğüne göre seçilmelidir.

ÖNERİLER VE UYGULAMA SINIRI:

Metal yüzeylerde uygulanmaz.

Yoğun trafiğe maruz zeminlerde uygulanmaz.

Prefabrik ve yerden ısıtmalı döşemelerde uygulanmamalıdır.

Kesinlikle yabancı malzeme ilave edilmemelidir.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

10 KG'lık Plastik kovada

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 6 aydır.

*Kapalı ve direk güneş ışığında uzak yerlerde depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

Yüzey temiz, kuru ve sağlam olmalıdır.

Yüzeyin üzerindeki inşaat artıkları tamamen temizlenmelidir.

Yüzeydeki önemli bozukluklar ve delikler Flexpan

uygulamasından en az 48 saat önce çimento bazlı yüzeyler

Baderans RM 5-20 tamir harcı ile onarılmalıdır.

6 mm'nin altındaki yüzey onarımları Flexpan ile yapılabilir.

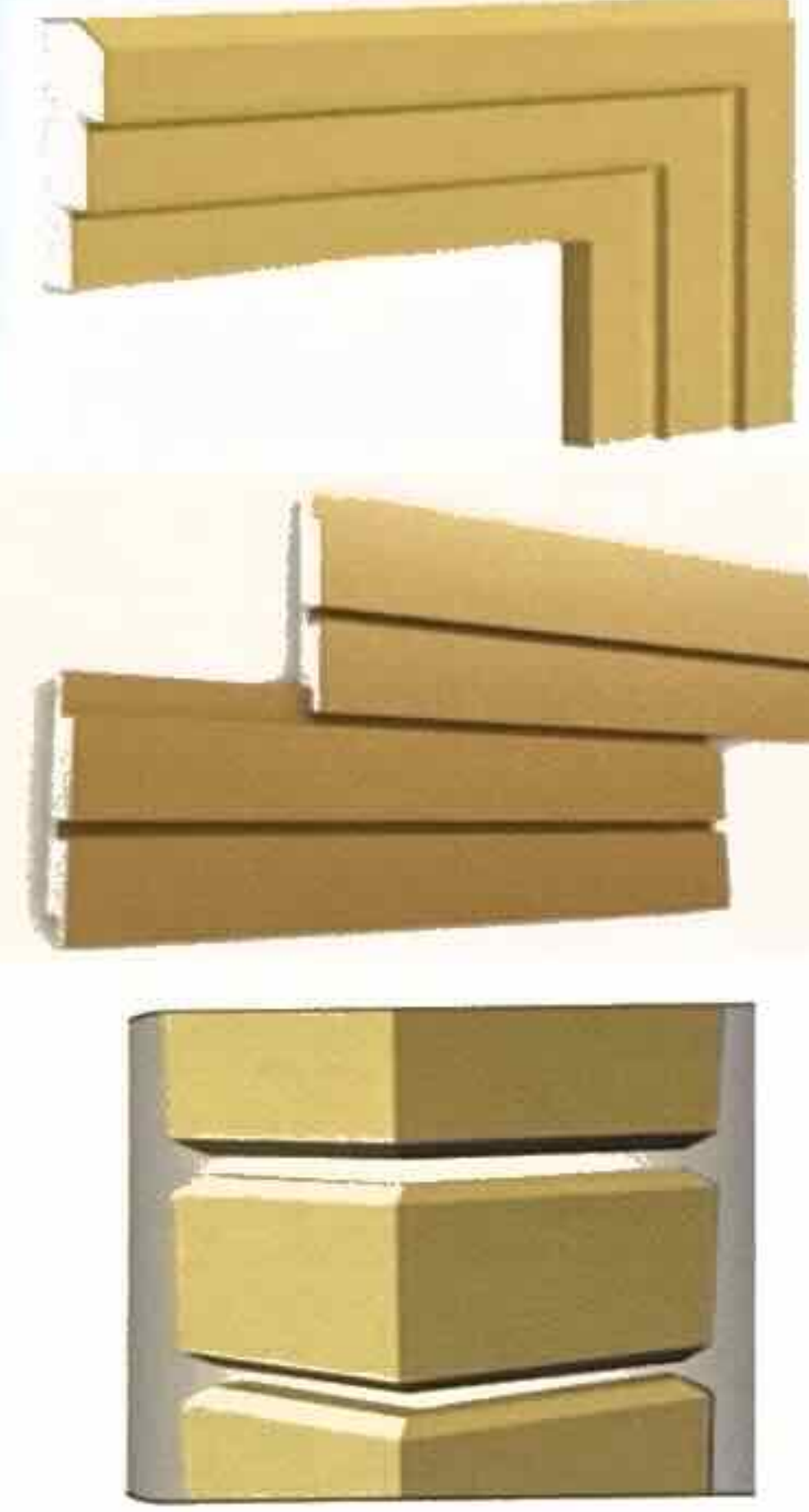
Dış mekânlarda, taban döşemelerinde ve devamlı suya maruz (yüzme havuzu ve su deposu gibi yüksek basınçta maruz) yerlerde kullanılabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Esası	Akrilik reçine ve katkıları
Renk	Beyaz
Harcın Kullanılabilme Süresi	3 Saat
Tamamen sertleşme Süresi	3 Gün
Kullanım Miktarı	3-4 kg / m ²
Bayındırlık Poz No	Bayındırlık Poz No:04.013/1
Uygulama Aletleri	Lastik çekiç, dişli çelik mala

*Bu değerler 20°C ortam sıcaklığı ve % 53 nispi nem oranı için verilmiştir. Düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

SÖVEfix Söve Yapıştırma Harcı



TANIMI

Çimento esaslı reçine ve polimer katkı, EPS ve XPS yapılı Söve, Kartonpiyer, Tavan göbekleri gibi işlenmiş poliüretan ürünlerin yüzeye yapıştırılması için hazır harçtır.

KULLANIM YERLERİ

Söve, Kartonpiyer, Denizlikler, Kar Silmeleri, Tavan Göbekleri, Yalı Baskısı gibi ürünlerin yüzeye yapıştırılmasında kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI VE UYGULAMA

Yüzey temiz ve sağlam olmalıdır, boya, kir, kalıp yağlarından arındırılmalıdır.
yüzeydeki çatlak ve delikler Baderans RM 20 tamir harcı ile kapatılmalıdır.
Yüzey uygulamadan önce nemlendirilmelidir.
25 Kg Söve Yapıştırıcısını 5,5-6 Litre su ile topaklar giderilinceye kadar karıştırmak gerekir.
Söve levhaları yapıştırılacak yüzeyi harç ile kaplanır.
Yeterli bir basınçla plakalar zemine yapıştırılır.
Harç yeterli kuru olduktan sonra mekanik dübelleme yapılır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25kg'lık kraft torba palette 64 adet
Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 6 aydır.
Kapalı ve direk güneş ışığından uzak yerlerde depolanmalıdır.

ÖNERİLER VE UYGULAMA SINIRI

Hazırlanan harç içerisine hiçbir malzeme ilave edilmemelidir.
Kullanım süresi geçmiş harçlar su veya kuru harç ile karıştırılıp tekrar kullanılmamalıdır.
Ortam sıcaklığı; 5°C ile 35°C arası olmalıdır.
Uygulama öncesinde tüm yüzeyler mutlaka nemlendirilmeli, sıcak ve rüzgarlı havalarda suya doyurulmalıdır.
Uygulama sonrasında malzemenin priz almasına fırsat vermeden çelik spatula veya mala ile yüzey düzeltilmelidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Gri
Kullanılabilme süresi	<2 saat
Kabuklaşma süresi	<25 dk.
Tüketim	4-5 Kg/m ²
Kayma	<0,5mm
Uygulama aletleri	El mikseri, çalılık mala

* Bu değerler 20°C ortam sıcaklığı ve %53 nispi nem oranı için verilmiştir. Düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

Derz Dolgular

TSE ISO 9001 : 2015 CE

Baderans **FLEX**FUGA

Baderans **ULTRA**FUGA



Baderans FLEX FUGA

Derz Dolgusu

TANIMI

Çimento esaslı polimer katkı, su itici özelliğe sahip derz dolgu malzemesi

KULLANIM YERLERİ

İç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey zeminlerde seramik, fayans, granit, mermer, doğal taş vb. malzemelerinin 6 mm genişliğine kadar olan derzlerin doldurulmasında kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Derz boşlukları arasında bulunabilecek toz inşaat artıkları vb. artıklarının bir çubuk kullanılarak kazınıp fırça ile temizlenmelidir. Uygulama öncesi derz boşlukları mutlaka nemlendirilmelidir.

ÖNERİLER VE UYGULAMA SINIRI:

Yüksek ortam sıcaklığı olan bölgele de, yüksek aderans elde edebilmek için uygulama yapılan alanın ertesi gün suyla nemlendirilmesi önerilir. Yüzme havuzlarında kullanılmaz.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

20kg'lık kraft torba palette 64 adet
Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 6 aydır.
Kapalı ve direk güneş ışığından uzak yerlerde depolanmalıdır.

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

20 kg'lık bir torba Baderans FLEX FUGA ortalama 6 litre su ile düşük devirli bir mikser veya mala ile homojen bir karışım oluncaya kadar karıştırılmalıdır.

Baderans FLEX FUGA 5 dakika dinlendirildikten sonra uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır. Hazırlanan Baderans FLEX FUGA sert kauçuk uçlu spatula ile uygulanmalı, derz yayma malası ile çapraz çekilmelidir.

Uygulamadan 45 dakika sonra nemli sünger ile silerek yüzey temizlenmelidir.

Seramik Boyutları	3 mm gr/m2	4 mm gr/m2	6 mm gr/m2
10x10	700	950	1500
20x20	400	550	750
30x20	300	350	550

TEKNİK ÖZELLİKLER

Esası	Beyaz Çimento, mineral dolgular, polimer ve sentetik katkılar
Renk	Beyaz, Gri, Toprak kahve, Siyah, Fildişi, Bej, Yörük beji, Vanilya, Karamel
Zeminin Trafiğe Açılabilme Süresi	12 saat
Derz doldurma Süresi	24 saat duvarda / 48 saat zeminde
Kullanılabilme Süresi	1 saat
Karıştırma Oranı	20 kg Baderans FLEX FUGA 6 litre su (=0,30lt/kg)
Kullanım Miktarı	400-750 gr/m2
Referans Standardı	TS 11140 EN12004 (ÇD2)
Bayındırlık Poz No	04.013/2
Uygulama Aletleri	El mikseri, mala kauçuk uçlu mala, sünger, çekpas, fırça

Bu değerler 20°C ortam sıcaklığı için verilmiştir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısılır.



Baderans **ULTRA FUGA** Su İtici, Süper Elastik, Derz Dolgusu



TANIMI

Çimento esaslı polimer ve silikon katkı, su itici özelliğe sahip, yüksek performanslı süper elastik derz dolgu malzemesi.

KULLANIM YERLERİ

İç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey zeminlerde seramik, fayans, granit, mermer, doğal taş, yüzme havuzu ve su deposu gibi yüksek su basıncına ve kimyasallara maruz yerlerde vb. malzemelerinin 6 mm genişliğine kadar olan derzlerin doldurulmasında kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Derz boşlukları arasında bulunabilecek toz inşaat artıkları vb. artıklarının bir çubuk kullanılarak kazınip fırça ile temizlenmelidir. Uygulama öncesi derz boşlukları mutlaka nemlendirilmelidir.

ÖNERİLER VE UYGULAMA SINIRI:

Yüksek ortam sıcaklığı olan bölgele de, yüksek aderans elde edebilmek için uygulama yapılan alanın ertesi gün suyla nemlendirilmesi önerilir.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

20kg'lık kraft torba palette 64 adet
Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 6 aydır.
Kapalı ve direk güneş ışığından uzak yerlerde depolanmalıdır.

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

20 kg'lık bir torba BADERANS FLEX FUGA ULTRA ortalama 6 litre su ile düşük devirli bir mikser veya mala ile homojen bir karışım oluncaya kadar karıştırılmalıdır. BADERANS FLEX FUGA ULTRA 5 dakika dinlendirildikten sonra uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

Hazırlanan BADERANS FLEX FUGA ULTRA sert kauçuk uçlu spatula ile uygulanmalı, derz yayma malası ile çapraz çekilmelidir.

Uygulamadan 45 dakika sonra nemli sünger ile silerek yüzey temizlenmelidir.

Seramik Boyutları	3 mm gr/m ²	4 mm gr/m ²	6 mm gr/m ²
10x10	700	950	1500
20x20	400	550	750
30x20	300	350	550

TEKNİK ÖZELLİKLER

Esası	Çimento, mineral dolgular, polimerler ve sentetik katkılar
Renk	Beyaz, Gri, Toprak kahve, Siyah, Fildişi, Bej, Yörük beji, Vanilya, Karamel
Zeminin Trafiğe Açılabilme Süresi	36-48 saat
Derz doldurma Süresi	24 saat duvarda / 48 saat zeminde
Kullanılabilme Süresi	1 saat
Tamamen Sertleşme Süresi	12 saat
Karıştırma Oranı	20 kg COLOR FLEX FUGA ULTRA 6 litre su (=0,30lt/kg)
Kullanım Miktarı	400-750 gr/m ²
Referans Standardı	TS 11140 EN12004 (ÇD2)
Bayındırlık Poz No	04.013/2
Uygulama Aletleri	El mikseri, mala kauçuk uçlu mala, sünger, çekpas, fırça

Bu değerler 20°C ortam sıcaklığı için verilmiştir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

RM 5

RM 20

Betonel-S

Matik-S

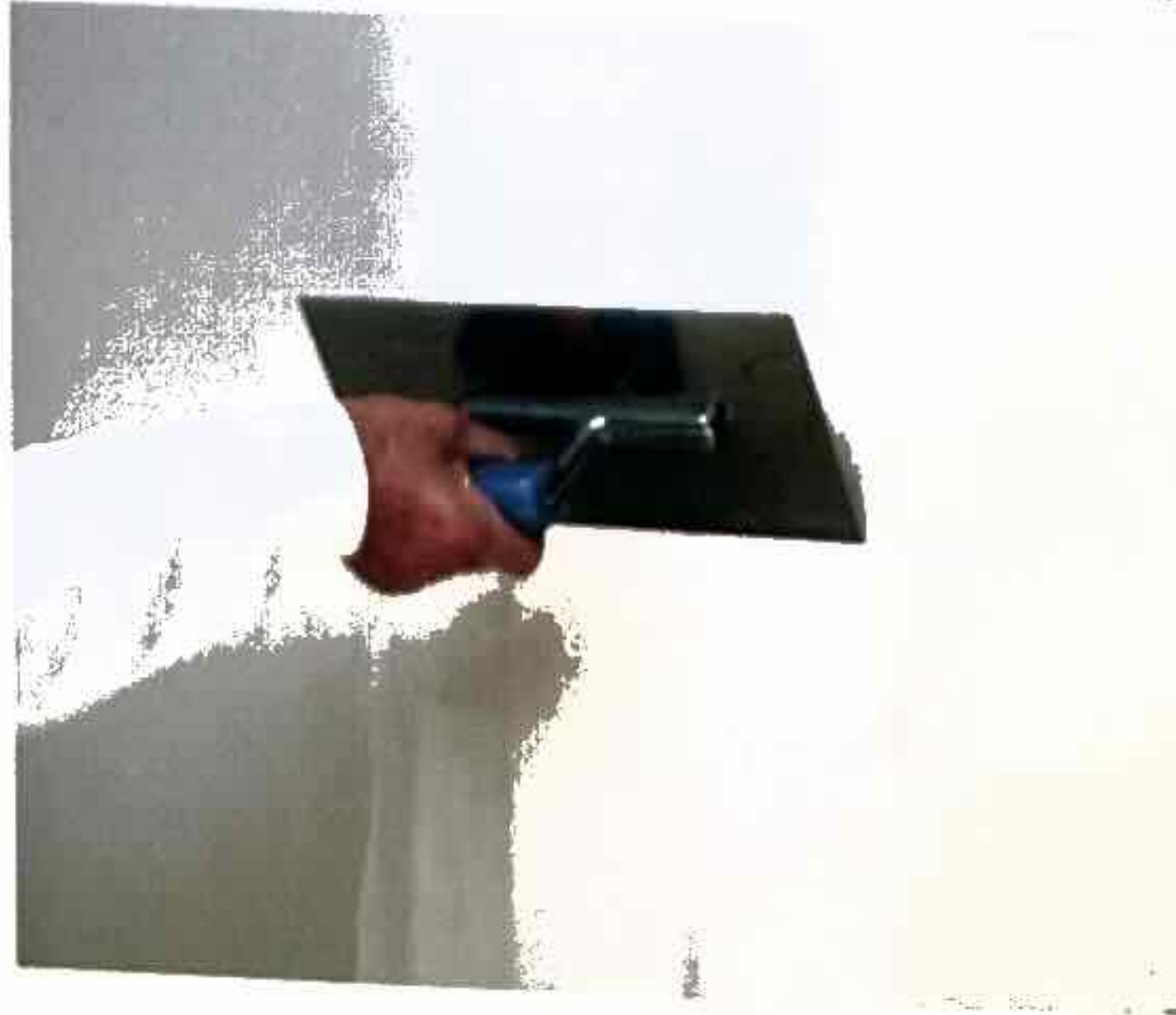
Adel-S

Akfil Dekor

Akfill Dolgu

Aksaten

PENFIX



RM 5

Rötresiz Polimer Takviyeli Beton Düzeltme ve Bitirme Harcı

TANIMI

Çimento esaslı polimer katkı, su itici özelliğe sahip derz dolgu malzemesi

KULLANIM YERLERİ

- *Her türlü beton ve brüt beton ve prefabrik betonların onarımında, yüzey bozukluklarında ince bitirme harcı olarak kullanılır.
- *RM 20 ile tamir edilmiş bölgenin yüzey düzeltmesinde,
- *Brüt beton, prefabrik beton yüzeylerindeki hava kabarcıklarının tamirinde.
- *Kaplama altı yüzey tamiratlarında.

AVANTAJLARI

- *Kullanıma hazır ve sadece su ile karıştırılır.
- *Baş üstü ve düşey uygulamalarında sarkma yapmaz.
- *Çökme yapmaz, çatlamaz,
- *Mekanik dayanımı yüksektir.
- *Dona ve tuzlara karşı dayanıklıdır.
- *Yüksek mekanik mukavemetlidir.
- *Su geçirimsizliği yüksektir.

ÖNERİLER VE UYGULAMA SINIRI:

- *Uygulamaya geçilmeden önce, önceden hazırlanmış yüzeyler suya doymun hale getirilmelidir.
- *Hazır haldeki harç mala yardımıyla uygulanır, harcın hava sıcaklığına göre ilk priz süresinden sonra mala ile perdahlama yapılır.
- *Uygulama yapılacak yüzey pürüzlendirilmelidir.
- *Uygulama her katta min. 1,5 mm. max. 5 mm. olmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25kg'lık kraft torba palette 64 adet
Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 6 aydır.
Kapalı ve direk güneş ışığından uzak yerlerde depolanmalıdır.

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

- *Yüzey oynak parçacıklarından, boya kir, kalıp yağlarından vb.arındırılması ve önceden nemlendirilmiş olmalıdır.
- *25Kg'lık bir torba BADERANS RM 5 uygun su miktarı ile düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır.
- 3-5 dakika dinlendirilir, tekrar kısa süre karıştırılmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Esası	Çimento, mineral dolgular, Polimerler ve Polipropilen Lifler
Renk	Gri
Dinlenme Süresi	3 dakika
Basınç Dayanımı	45-70 N/mm ² (28 gün)
Uygulama Kalınlığı	Mim:1,5mm, Max:5mm
Çalışabilme Süresi	30 dakika
Karıştırma Oranı	25 kg Baderans Rm 20 3 - 4 lt su
Kullanım Mmiktari	3-4 kg/m ² (2mm kalınlık için) (yüzeye bağlı olarak)
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+5 C + 25 C
Bayındırlık Poz No	04.613/3B
Uygulama Aletleri	El mikseri, çelik mala

Bu değerler 20°C ortam sıcaklığı için verilmiştir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.



RM 20

Lif Donatılı ve Polimer Takviyeli Tamir Harcı

TANIMI

Lif Donatılı ve Polimer Takviyeli,
Rötresiz Beton Tamir Harcı.

KULLANIM YERLERİ

- *Her türlü beton ve brüt beton ve prefabrik betonların onarımında,
- *Kolon,kiriş,betonarma perdeleri ve döşemedeki bozuk yüzeylerin onarımında,
- *Kenar köşe tamirlerinde,
- *Karot ve buna benzer boşlukların doldurulmasında, Köprü ve viyadüklerde,
- *Zeminlere kaplama yapılmasından önce (seramik,mermer) yüzeylerin onarılmasında,
- *Betonların sülfat, Klor etkilerine karşı korunmasında,
- *Deniz yapıların onarımında.

AVANTAJLARI

- *Kullanıma hazır ve sadece su ile karıştırılır.
- *Baş üstü ve düşey uygulamalarında sarkma yapmaz.
- *Çökme yapmaz, çatlamaz,
- *Mekanik dayanımı yüksektir.
- *Dona ve tuzlara karşı dayanıklıdır.
- *Yüksek mekanik mukavemetlidir.

ÖNERİLER VE UYGULAMA SINIRI:

- *Uygulamaya geçilmeden önce, önceden hazırlanmış yüzeyler suya doygun hale getirilmelidir.
- *Hazır haldeki harç mala yardımıyla uygulanır, harcın hava sıcaklığına göre ilk priz süresinden sonra mala ile perdelama yapılır.
- *Eğer 40 mm den kalın uygulama yapılacak ise katlar halinde yapılmalıdır.
- *Uygulama yapılacak yüzey pürüzlendirilmelidir.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 kg'lık kraft torba palette 64 adet
Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 6 aydır.
Kapalı ve direk güneş ışığından uzak yerlerde depolanmalıdır.

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

- *Yüzey oynak parçacıklarından, boya kir, kalıp yağlarından vb.arındırılmalı ve önceden nemlendirilmiş olmalıdır.
- *25 Kg'lık bir torba BADERANS RM 20 uygun su miktarı ile düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır.
- 3-5 dakika dinlendirilir, tekrar kısa süre karıştırılmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Esası	Çimento, mineral dolgular, Polimerler ve Polipropilen Lifler
Renk	Gri
Dinlenme Süresi	3 dakika
Basınç Dayanımı	65-90 N/mm ² (28 gün)
Uygulama Kalınlığı	Mim:10 mm, Max:30 mm
Çalışabilme Süresi	30 dakika
Karıştırma Oranı:	25 kg Baderans Rm 20 3 - 3,5 lt su
Kullanım Miktarı:	17 kg/m ² (1cm kalınlık için) (yüzeye bağlı olarak)
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+5 C + 25 C
Bayındırlık Poz No	04.613/3B
Uygulama Aletleri	El mikseri, çelik mala

Bu değerler 20°C ortam sıcaklığı için verilmiştir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.



Betonel-S Beton Yüzey Tesviye Sıvası

TANIMI

Çimento ve lif esaslı, beton ve brüt beton, tünel kalıp yüzeyler için tek kat yüzey tesviye sıvası.

KULLANIM YERLERİ

Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde duvar ve tavanlarda beton, brüt beton ve tünel kalıp uygulamalarında kullanılabilen (1-10 mm) tek kat yüzey tesviyesi sıvası.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Yüzey temiz ve sağlam olmalıdır, boya, kir, kalıp yağlarından vd. arındırılmalıdır. Uygulama öncesinde tüm yüzeyler mutlaka nemlendirilmeli, sıcak ve rüzgârlı havalarda suya duyurulmalıdır. Uygulama yapılan yüzeyler 24 saat ara ile 3 gün boyunca mutlaka nemlendirilmelidir. Nemlendirme işlemi fırça veya sünger rulo ile yapılmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 kg'lık kraft torba palette 64 adet
Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 6 aydır.
Kapalı ve direk güneş ışığından uzak yerlerde depolanmalıdır.

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

Bürüt beton gibi su emici yüzeyler Betonel-S uygulamasından önce ADEPRİMER astarlanmalıdır.
25 kg'lık bir torba Betonel-S, ortalama 6 litre Su ile düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır.
Betonel-S 5 dakika dinlendirilmelidir.
Betonel-S çelik mala yardımı ile tüm yüzeye eşit kalınlıkta uygulanmalı, fazla kat uygulanacak ise katlar arası 10 saat beklenmelidir. Toplam kat kalınlığı 10 mm'yi geçmemelidir.
Betonel-S uygulamasından sonra düzgün bir yüzey elde edebilmek için nemli bir sünger ile tıfıl yapılabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Esası	Çimento, mineral dolgular, sentetik katkıları
Renk	Gri
Dinlenme Süresi:	5 dakika
Harcın Kullanılabilme Süresi	3 saat
Uygulama Kalınlığı:	1-10 mm tek katta
Çalışabilme Süresi	10 dakika
Karıştırma Oranı:	25 kg BETONEL-S 6 lt su (=0,24 lt/kg)
Kullanım Miktarı:	1,7 kg/m ² (yüzeye bağlı olarak)
Son Kat uygulamalar için beklenilmesi gereken süre:	8 gün
Bayındırlık Poz No	04.613/3B
Uygulama Aletleri	El mikseri, çelik mala, perdah malası, çelik tel fırça

Bu değerler 20°C ortam sıcaklığı için verilmiştir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.



Matik-S

Çimento Esaslı Hazır Makina Sıvası



TANIMI

Su itici özelliğe sahip, özel kimyasal katkılarla takviye edilmiş yüksek mukavemetli makine sıvasıdır.

KULLANIM YERLERİ

Tuğla,
gazbeton,
beton,
bims,
briket duvar ve
tavanlara uygulanır.

ÖNERİLER VE UYGULAMA SINIR

İ hazırlanan sıva içersine hiçbir yabancı malzeme (kireç, çimento, alçı vb.) ilave edilmemelidir.
Uygulama +5C, +35C arası sıcaklıkta yapılması önerilir.
Rüzgarlı havalarda hızlı kuruma önlemi alınmalıdır.
Mukavemet kazanımıyla ilgili olarak 7 gün içersinde belirli aralıklarla sulanmalıdır.
Farklı birleşim yerlerinde sıva filesi kullanımı tavsiyemizdir.
Direk solumayınız ve göze temasında bol su ile yıkayınız.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 KG,lık kraft torba kuru ve don riski olmayan ortamda açılmadan 6 ay, torba açıldıktan bir hafta içinde tüketilmesi önerilir.

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

Uygulama yapılacak yüzey,kalıp yağı,toz,boya ve aderans azaltıcı maddelerden mutlaka arındırılmalıdır.

Uygulama öncesi çatlak ve deliklerin tamiri uygun baderans RM5 veya RM20 tamir harçları ile yapılmalıdır.

Uygulama yüzeyi gerekirse nemlendirilmelidir.
MATİK-S hazır sıva karıştırma ve püskürtme makinesi ile karıştırılarak (6-7 litre su ile 25 kg) Yüzeye püskürtülür.

Uygulama kalınlığı tek katta 1cm. ile 2.5 cm olmalı, kalınlık 2.5 cm.den fazla ise ikinci kat, birinci kat prizini aldıktan sonra maksimum 2.5 cm kalınlığında uygulanır.

Yüzey masterlanır. Bu işlemden sonra sıva yeterince sertleştiğinde yüzey trifillenir ve nemli bir sünger ile yüzey bitirilir.

TÜKETİM:

1 cm. sıva kalınlığı için yaklaşık 14-17 kg/m²

Adel-S

Yüksek Performanslı El Sıvası

KABA

İNCE



TANIMI

Çimento, polimer ve lif esaslı el ile uygulanabilen yüksek performanslı el sıvası.

KULLANIM YERLERİ

Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde duvar ve tavanlarda bims, briket, tuğla, gazbeton yüzey uygulamalarında kullanılabilen (1-5 cm) yüksek performanslı el sıvası.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey temiz ve sağlam olmalıdır, boya, kir, kalıp yağlarından vb. arındırılmalıdır. Su emici yüzeyler ADEL-S uygulamasından 12 saat önce ADEPRİMER ile astarlanmalıdır. Uygulama yapılan yüzeyler 24 saat ara ile 3 gün boyunca mutlaka nemlendirilmelidir. Nemlendirme işlemi fırça veya sünger rulo ile yapılmalıdır.

ÖNERİLER VE UYGULAMA SINIR

Ortam sıcaklığı: 5°C - 30°C arası olmalıdır. Uygulama sonrasında malzemenin priz yapısına fırsat vermeden çelik ıspatula veya mala ile yüzey düzeltilmelidir.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 kg'lık kraft torba palette 64 adet
Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 6 aydır.
Kapalı ve direk güneş ışığından uzak yerlerde depolanmalıdır.

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

Adel-S Kaba ve İnce olarak üretilmektedir. 25 kg'lık bir torba ADEL-S ortalama 6,5 litre su ile düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır.

ADEL-S İnce tek katta 1 cm kalınlıkta uygulanır ADEL-S Kaba tek katta 2 cm kalınlıkta uygulanır. İkinci kat uygulamalarına 1 gün sonra geçilmelidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Esası	Çimento, mineral dolgular, sentetik katkıları ve polipropilen lifler
Renk	Gri
Dinlenme Süresi	10 dakika
Tam Kuruma Süresi	24 saat
Uygulama Kalınlığı	Mim:10 mm, Max:50 mm
Kullanılabilme Süresi	4 Saat
Karıştırma Oranı	25 kg ADEL-S 6,5 lt su
Kullanım Miktarı	1,7 kg/m ² (yüzeye bağlı olarak)
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+5 C + 25 C
Bayındırlık Poz No	04.476/E
Uygulama Aletleri	El mikseri, çelik mala

Bu değerler 20°C ortam sıcaklığı için verilmiştir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

TANIMI

Çimento esaslı dekoratif cephe kaplama malzemesidir.

KULLANIM YERLERİ

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

AVANTAJLARI

Özel dolgu boyutu ile yüzeyde doğal ve dekoratif bir doku oluşturur. Buhar geçirgenliği sayesinde nefes alma özelliğine sahiptir. İçeride oluşan nemi dışarıya atabilme kabiliyeti ile binaların nefes almasını sağlar.

ÖNERİLER VE UYGULAMA SINIRI:

Renk: Beyaz
Yapısı: Çimento esaslı
Uygulama Sıcaklığı: (+5°C) - (+35°C)
Tüketimi: 3,0 kg/m²
Uygulama Aletleri: Çelik ve plastik mala
Karışım Oranı: 6,0 - 6,5 lt su / 25 kg toz

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

- Uygulama yapılacak yüzeylerdeki, yapışmayı azaltıcı toz, kir, yağ, tümüyle temizlenmeli; yüzeyler kuru, temiz ve sağlam hale getirilmelidir. Yeni mineral yüzeyler üzerine uygulama yapmadan önce yüzeyin kürlenmesi için en az 28 gün beklendiğinden emin olunmalıdır. Binanın su ile ilgili tüm izolasyon önlemleri alınmış olmalıdır.
- Eski sentetik bazlı yüzeyler iyice zımparalanıp, zımpara tozları yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.
- Gerekliyse RM 20 ve RM 5 tamir harcı ile yüzeydeki çatlaklar doldurulmalı ve yüzey düzeltilmelidir.
- Uygulama öncesinde yüzeyi nemlendiriniz ya da daha iyi sonuç almak için BADERANS TEKNO PRİMER ile astarlayınız.
- 25 kg AKFİLL DEKOR 6,0 - 6,5 lt su üzerine yavaşça boşaltarak topak kalmayınca kadar karıştırınız. Karışım için düşük devirli mikser kullanılması önerilir.
- Harcı olgunlaşması için 5 - 10 dakika dinlendiriniz, uygulamaya başlamadan tekrar karıştırınız.
- Hazırlanan harcı yüzeye çelik mala ile dolgu boyutunda uygulayınız ve plastik mala ile dairesel hareketler yaparak tekstür kazandırınız.
- Hazırlanan harcı 3 saat içinde tüketiniz. Kullanım süresi geçmiş harcı atınız.
- Birbiri ile bağlantılı olan yüzeyleri tek seferde uygulayınız.
- Son kat yapı malzemesi olarak yüzeyde bırakılamaz. Mutlaka kuruduktan sonra üzerinin boyanması gerekmektedir.
- Ürüne uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katmayınız.
- Uygulamayı takip eden 24 saat içinde sıcaklığın +5 °C'nin altına düşebileceği durumlarda uygulama yapılmamalıdır.
- Çok sıcak havalarda, direkt güneş altında, kuvvetli rüzgâr, sis, yüksek bağıl nem veya yağmur beklentisi olan havalarda 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.
- Yukarıdaki değerler 23°C ±2 sıcaklık ve %50 ±5 nemli ortam koşulları için verilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir.
- Malzeme yağmura maruz kalan yatay yüzeylerde kullanılmamalıdır.



Akfill Dolgu Dolgu Sıvası



TANIMI

Çimento ve lif esaslı el ile uygulanabilen yüzey dolgu sıvası.

KULLANIM YERLERİ

Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde duvar ve tavanlarda, bims, briket, tuğla gazbeton yüzey uygulamalarında kullanılabilen (2-50 mm) dolgu sıvası.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey temiz ve sağlam olmalıdır, boya, kir, kalıp yağlarından arındırılmalıdır. Su emici yüzeyler uygulama öncesinde nemlendirilmelidir. 5 cm'nin altındaki yüzeysel onarımlar Akfill Dolgu ile yapılabilir. Uygulama yapılan yüzeyler 24 saat ara ile 3 gün boyunca mutlaka nemlendirilmelidir. Nemlendirme işlemi fırça veya sünger rulo ile yapılmalıdır.

ÖNERİLER VE UYGULAMA SINIR

Ortam sıcaklığı; 5°C ile 30°C arası olmalıdır. Uygulama sonrasında malzemenin priz almasına fırsat vermeden çelik spatula veya mala ile yüzey düzeltilmelidir. Hazır renkli sıvalar ve dış cephe kaplama üzerine uygulanmaz.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 kg'lık kraft torba palette 64 adet. Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 6 aydır. Kapalı ve direk güneş ışığından uzak yerlerde depolanmalıdır.

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

25 Kg'lık bir torba Akfill Dolgu ortalama 6,5 litre su ile düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karışmalıdır. Akfill Dolgu astar kat olarak yüzeye 1 cm uygulanmalı, hava koşullarına bağlı olarak 30 dakika sonra tüm yüzeye 2 cm kalınlıkta uygulanarak aynı gün 3 cm kalınlığa kadar uygulanmalıdır. İkinci kat uygulamasına 1 gün sonra geçilmelidir. Düzgün bir yüzey elde etmek için yüzey mastarlanmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Esası	Çimento, Polimer, Mineral dolgular, Sentetik katkılar, polipropilen lif
Renk	Beyaz
Dinlenme Süresi	10 dakika
Kullanılabilme Süresi	2 saat
Tam Kuruma Süresi	24 saat
Karıştırma Oranı	25 kg °C Akfill Dolgu 6,5 lt su
Kullanım Miktarı	1,7 kg/m ² /mm (yüzeye bağlı olarak)
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+5 C + 25 C
Bayındırlık Poz No	04.476-D
Uygulama Aletleri	El mikseri, çelik mala

Bu değerler 20°C ortam sıcaklığı ve %53 nispi nem oranı için verilmiştir. Düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

Aksaten Son Kat Yüzey Perdah Macunu



TANIMI

Çimento ve polimer esaslı su itici özelliğe sahip son kat ince saten perdah macunu.

KULLANIM YERLERİ

Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde tüm yüzey uygulamalarında kullanılabilen sıva yüzeylerin pürüzsüz hale getirilmesi, yüzeydeki gözenek veya kılcal rötne çatlakların onarımında kullanılır. Kolay ve hızlı uygulama sağlar.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey temiz ve sağlam olmalıdır, boya, kir, kalıp yağlarından arındırılmalıdır. Yüzeydeki önemli bozukluk ve delikler (4 mm. derinlikteki ve üstü) Aksaten uygulamasından en az 48 saat önce Akfill dolgu ile onarılmalıdır.

ÖNERİLER VE UYGULAMA SINIR

Ortam sıcaklığı; 5°C ile 35°C arası olmalıdır. Uygulama öncesinde tüm yüzeyler mutlaka nemlendirilmeli, sıcak ve rüzgarlı havalarda suya doyurulmalıdır. Uygulama sonrasında malzemenin priz almasına fırsat vermeden çelik spatula veya mala ile yüzey düzeltilmelidir. Birden fazla kat uygulanacak ise katlar 2-3 saat beklenmelidir.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

20 kg'lık kraft torba palette 64 adet Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 6 aydır. Kapalı ve direk güneş ışığından uzak yerlerde depolanmalıdır.

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

20 Kg'lık bir torba Akfill Dolgu ortalama 7 litre su ile düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karışmalıdır. Aksaten tüm yüzeye çelik mala yardımıyla eşit kalınlıkta uygulanmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Esası	Çimento, Polimer, Mineral dolgular, Sentetik katkıları
Renk	Beyaz
Dinlenme Süresi	10 dakika
Kullanılabilme Süresi	3 saat
Tam Kuruma Süresi	24 saat
Karıştırma Oranı	20 kg °C Aksaten 7 lt su
Kullanım Miktarı	1 kg/m ² /mm (yüzeye bağlı olarak)
Katlar Arası Beklenilmesi Gereken Süre	2,5 saat
Bayındırlık Poz No	04.476-D
Uygulama Aletleri	El mikseri, çelik mala

Bu değerler 20°C ortam sıcaklığı ve %53 nispi nem oranı için verilmiştir. Düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

PENFIX

Hızlı Sertleşen, Tamir ve Montaj Harcı

TANIMI

PVC ve Alüminyum pencere-kapı, çelik kapı gibi yapı elemanlarının kasa ve duvar arası boşluklarının doldurulması. Bozuk kısımların tamiri amacıyla üretilmiş hızlı sertleşen, polimer ve lif modifiyeli, yüksek mukavemetli tamir ve montaj harcı.

KULLANIM YERLERİ

- *PVC, Alüminyum pencere ve kapı doğramalarının montajında,
- *Çelik kapı ve benzeri yapı elemanlarının montajında,
- *Duvar, kiriş ve kolon gibi yapı elemanlarının kırık kenar ve benzeri tamiratlarında,
- *Hızlı sertleşme istenen bazı yapı elemanlarının montajında (mermer denizlik vb.)

AVANTAJLARI VE TÜKETİM

- *Kullanıma hazırdır,
- *Priz başlangıç ve nihayi süresi 30 dk ile 120 dk. Arasındadır. Bu süreler hava sıcaklığı, nem oranı ve rüzgara bağlı olarak değişim gösterir.
- *Hazır ambalajında sadece su ile karıştırılır.
- *Rengi BEYAZ dır.
- *1 mm. Kalınlık için 1.7-2.0 kg/m²

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 Kg.'lık kraft torbalar
rutubetsiz ve kuru ortamlarda
12 ay raf ömrüne sahiptir.

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

Uygulamaya geçilmeden önce yüzeylerdeki oynak ve zayıf parçalar alınır. Yüzey tozsuz hala getirilip, hafif nemlendirilmelidir. PEN FIX 25 Kg. lık ambalajı 6 - 6,5 lt su ile suya PEN FIX yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır. Karışım, tamamlandıktan 3 - 5 dk. dinlendirilir sonra uygulamaya geçilir. Uygulama sonrası yüzey düzgünlüğü için nemli sünger ile perdah yapılabilir. Boşluklar, tek seferde 3,5 - 4 cm kalınlıkta doldurulmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Esası	Çimento, Polimer, Lif dolgular, Sentetik katkıları
Renk	Beyaz
Dinlenme Süresi	10 dakika
Kullanılabilme Süresi	3 saat
Tam Kuruma Süresi	24 saat
Karıştırma Oranı:	20 kg °C Aksaten 7 lt su
Kullanım Miktarı:	1 kg/m ² /mm (yüzeye bağlı olarak)
Katlar Arası Beklenilmesi Gereken Süre	2,5 saat
Bayındırlık Poz No	04.476-D
Uygulama Aletleri	El mikseri, çelik mala

Bu değerler 20°C ortam sıcaklığı ve %53 nispi nem oranı için verilmiştir. Düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.



SÖVEfix

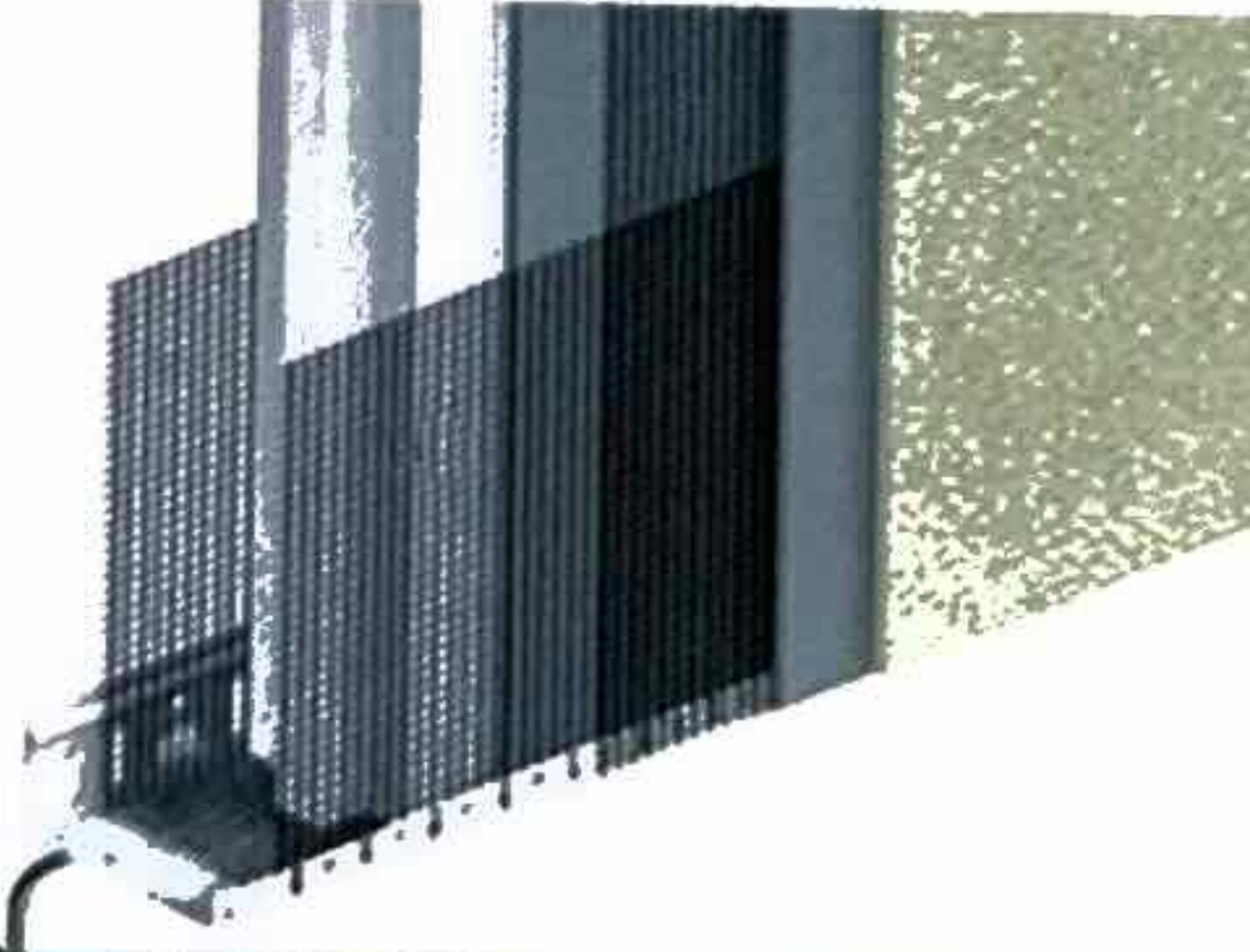
Baderans.ISI Fix

Baderans.ISI Sıva

Thermomesh

Thermoplast

Baderans Thermo Duvar



Baderans ISI Fix

Isı Yalıtım Levha Yapıştırıcısı



TANIMI

Binalarda iç ve dıştan uygulanan ısı yalıtım levhalarının yapıştırılması için geliştirilmiş polimer modifiyeli çimento esaslı bir malzemedir.

KULLANIM YERLERİ

BADERANS ISI FIX Bina yüzeyleri ile Polistiren levhalar (XPS: Extrude polistiren veya EPS: Expanded polistiren) arasında kullanılan bir yapıştırıcıdır.

HARÇ VE YÜZEY HAZIRLIĞI

BADERANS ISI FIX Şantiyede 25 kg torbaya 5.0-5.5 kg su katılarak bir karıştırıcı mikser ile 3-5 dakika karıştırılıp hazırlanmalıdır. Karışım suyu üzerine toz halindeki Ürün eklenerek karıştırılmalıdır. 10 dakika dinlendirildikten sonra harç tekrar karıştırılarak uygulamasına başlanmalıdır. Sadece uygulanacak kadar malzeme karıştırılmalıdır. Yüzeydeki bütün oynak parçaçıklar, toz, yağ, yabancı kaplama malzemesi vb. temizlenir, yüzey su ile ıslatılarak suya doymun hale getirilir.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 kg'lık kraft torba palette 64 adet
Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 6 aydır.
Kapalı ve direk güneş ışığından uzak yerlerde depolanmalıdır.

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

Polistiren levhaların arka yüzeyinin tüm kenarları boyunca sürekli olarak ve ortalarına mala ile nokta şeklinde harç yerleştirilir. Levhalar yapıştırılırken, istenilen düzey ve eşitlik sağlanana kadar levhalar bastırılarak yerlerine oturtulur. Ortam sıcaklığına bağlı olarak yapıştırıcı yeterli kürünü aldığı anda mekanik dübel ile tutturulur. Levhaların yerine oturtulması esnasında levhaların yüzeyindeki harcın kuruyarak film tabakası oluşturması engellenmelidir.

AVANTAJLARI

- * Su geçirmezlik
- * Yeterli yapışma ve esneklik
- * Yapıştırılan plakaların kayma ve sarkmasını önler.
- * Düşey ve baş üstü uygulamalara uygundur
- * Uygulama kolaylığı sağlar.

SARFIYAT

Uygulanacak yüzey ve kalınlığa bağlı olarak
2-3 kg/m² toz malzeme.

Bu değerler 20°C ortam sıcaklığı için verilmiştir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalmır.

Baderans ISI Sıva

Isı Yalıtım Levha Sıvası



TANIMI

Binalara iç ve dıştan uygulanan ısı yalıtım levhaları üzerine sıva yapılması için geliştirilmiş polimer modifiyeli çimento esaslı, tek bileşenli bir sıva malzemesidir.

KULLANIM YERLERİ

BADERANS ISI SIVA, Polistiren levhalar (XPS, EPS) Üzerine sıva olarak kullanılır.

HARÇ VE YÜZEY HAZIRLIĞI

BADERANS ISI SIVA şantiyede 25 kg torbaya 4.5-5.0 kg su katılarak bir karıştırıcı mikser ile 3-5 dakika karıştırılır. 10 dakika dinlendirdikten sonra harç tekrar karıştırılarak uygulamasına başlanır. yaklaşık 2 saatte kullanılacak kadar malzeme karıştırılmalıdır. Isı yalıtım levhasının yüzeyi temiz ve kuru olmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 kg'lık kraft torba palette 64 adet Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 6 aydır. Kapalı ve direk güneş ışığından uzak yerlerde depolanmalıdır.

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

BADERANS ISI SIVA Harcı levha üzerine 1 kat uygulanır. Daha sonra sıva filesi ilk kata gömülür. Ardından ikinci kat sıva yapılmalıdır. Yüzey kütünü aldıktan sonra istenilen renk ve görünümde herhangi bir kaplama uygulanabilir.

AVANTAJLARI

- * Su geçirmezlik
- * Yeterli yapışma ve esneklik
- * uygulama kolaylığı estetik görüntü sağlar.

SARFIYAT

Uygulanacak yüzey ve kalınlığa bağlı olarak 3 mm kalınlık için yaklaşık 5 kg./m² toz malzeme

Bu değerler 20°C ortam sıcaklığı için verilmiştir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

Thermomesh Isı Yalıtım Sıvası



TANIMI

Çimento, Eps özel hafif agregalar ve kimyasal katkılardan oluşan lif donatılı ısı yalıtımı sağlayan hazır sıva.

KULLANIM YERLERİ

Tuğla, gazbeton, bims briket vb .ile örülmüş duvarlarda Beton,brüt beton yüzeylerde; Isı yalıtımı amacıyla kullanılır.

HARÇ VE YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey temiz, kuru düzgün ve sağlam olmalı ve yüzeyin üzerinde ki inşaat artıkları tamamen temizlenmelidir. Yüzeydeki önemli bozukluklar ve delikler THERMOMESH uygulamasından en az 48 saat önce BADERANS RM tamir harcı ile onarılmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

- * 18 kg'lık kraft torbalarda.
- * Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 6 aydır.

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

18 kg'lık karft torba içinde bulunan Thermomesh 1/3 oranında su ile homojen bir şekilde karıştırılır. 10 dakika dinlendirildikten sonra yüzeye el malası ile uygulanır. Uygulandıktan 1 saat sonra gerekli düzeltme ve tirfil yapılabilir. Uygulandıktan sonra 12 saat ve 24 saat sonra iki kez su kürü yapılmalıdır. Son kat kaplama için 2-3 mm kalınlığında AKFİLLDOLGU ve AKSATEN veya Thermomesh üzerine AKFİLL DEKOR önerilir.

AVANTAJLARI

Çimento esaslı olması sebebiyle bozuşmaz ve bina ömrü ile yaşar. Çatlamaz Normal sıva gibi hazırlanarak uygulanır.

Hafiftir, binaya klasik sıvaya kıyasla yük getirmez.

Klasik sıva: 1cm kalınlık 20kg/m²,

Thermomesh ısı yalıtım sıvası: 1cm kalınlık 5kg/m².

*Ortam sıcaklığı; 5° c, 35° c arası olmalıdır. İç ve dış yüzeylerde 2 cm kalınlıkta uygulanmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Esası	Çimento ve Doğal organik ürünler ve polimer katkıları
Renk	Gri
Mukavemet Kazanma süresi	7 gün
Uygulama Kalınlığı	min. 2 cm (iç ve dış)
Kullanım Miktarı	5 kg/m ² 1 cm kalınlık için
Karıştırma Oranı	18 kg Kt Thermomesh 5-6 lt su
Uygulama Aletleri	Tahta ve çelik mala, mastar

Thermoplast

Isı Yalıtım Zemin Şapı

TANIMI

Yüksek mukavemetli çimento, styropor boncuğu özel hafif agreganlar ve kimyasal katkılardan oluşan polipropilen lif donatılı ısı yalıtım özellikli zemin şapı.

KULLANIM YERLERİ

Tüm yapıların kat araları ile son kat betonarme döşemeleri üzerinde, Yapılan teras-çatı betonarme döşemelerinde, Isı yalıtım istenen tüm zeminlerde.

HARÇ VE YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey temiz, kuru düzgün ve sağlam olmalı ve yüzeyin üzerinde ki inşaat artıkları tamamen temizlenmemelidir.

Yüzeydeki önemli bozukluklar ve delikler THERMOPLAST uygulamasından en az 48 saat önce BADERANS TH tamir harcı ile onarılmalıdır.

AVANTAJLARI

Çimento esaslı olması sebebiyle bozuşmaz ve bina ömrü ile yaşar. Çatlamaz Hafiftir, binaya ekstra yük getirmez. Normal şap harcı gibi hazırlanır, uygulaması kolaydır. Bilhassa teras çatılarda döşeme betonu üzerine uygulanırken meyil şapı olarakta uygulanır meyil şapı olarakta uygulanır. Ve ikinci bir maliyetten ve yükten avantaj sağlar. Üzerine sürme esaslı su yalıtımı yapılabilir. (Adeseal 200 E, Adeseal Ultra) -20 °c ile +1000c arası ısı farklılıklarından etkilenmez.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

- * 18 kg'lık kraft torbalarda.
- * Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

18 kg'lık karft torba içinde bulunan Thermoplast 5-6 lt su ile homojen bir şekilde karıştırılır. 10 dakika dinlendirildikten sonra uygulanır. Yüzeye serilir (ortalama 5cm kalınlıkta olacak şekilde) ve mastarlanır. Uyguladıktan 12 saat sonra üzerine basılabilir.

*Ortam sıcaklığı; 5° c, 35° c arası olmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Esası	Çimento ve Doğal organik ürünler ve polimer katkıları
Renk	Gri
Üzerinde Yalıtım Yapılabilme Süresi	48 Saat
Uygulama Kalınlığı	min. 5 cm
Kullanım Miktarı	8-9 kg/m ² 1 cm kalınlık için
Karıştırma Oranı	18 kg Thermoplast 5-6 lt su
Uygulama Aletleri	Tahta ve çelik mala, mastar



Baderans ThermoDuvor

Isı ve ses yalıtımı sağlayan
kullanıma hazır yalıtım sıvası

TANIMI

* Doğal maddelerden oluşan, polimer ve lif takviyeli iç ve dış cephelerde kullanılan ısı, ses, nem ve yangın yalıtımını aynı anda sağlayan buhar geçirgenliğine sahip kullanıma hazır yalıtım sıvasıdır.

KULLANIM YERLERİ:

Binaların iç ve dış yüzeylerinde, kolon ve kirişlerde, sıvalı yüzeylerde, tuğla, gezebeton, bims, brüt beton, ahşap, alçı kaplamalı ve boyalı yüzeylerde mükemmel bir aderans sağlar.

Renk: kirli beyaz.

Yoğunluk: 350 Kg/m³

Isı iletkenlik değeri: 0.055 w/mK

Su emme: w2 sınıfı

Yangın dayanımı: A1

Ses yutuculuk: 15-20 db

Uygulama şekli: Sıva makinesi ve çelik mala ile.

Tüketim: 3 mm kalınlıkta 1,5 Kg/m²

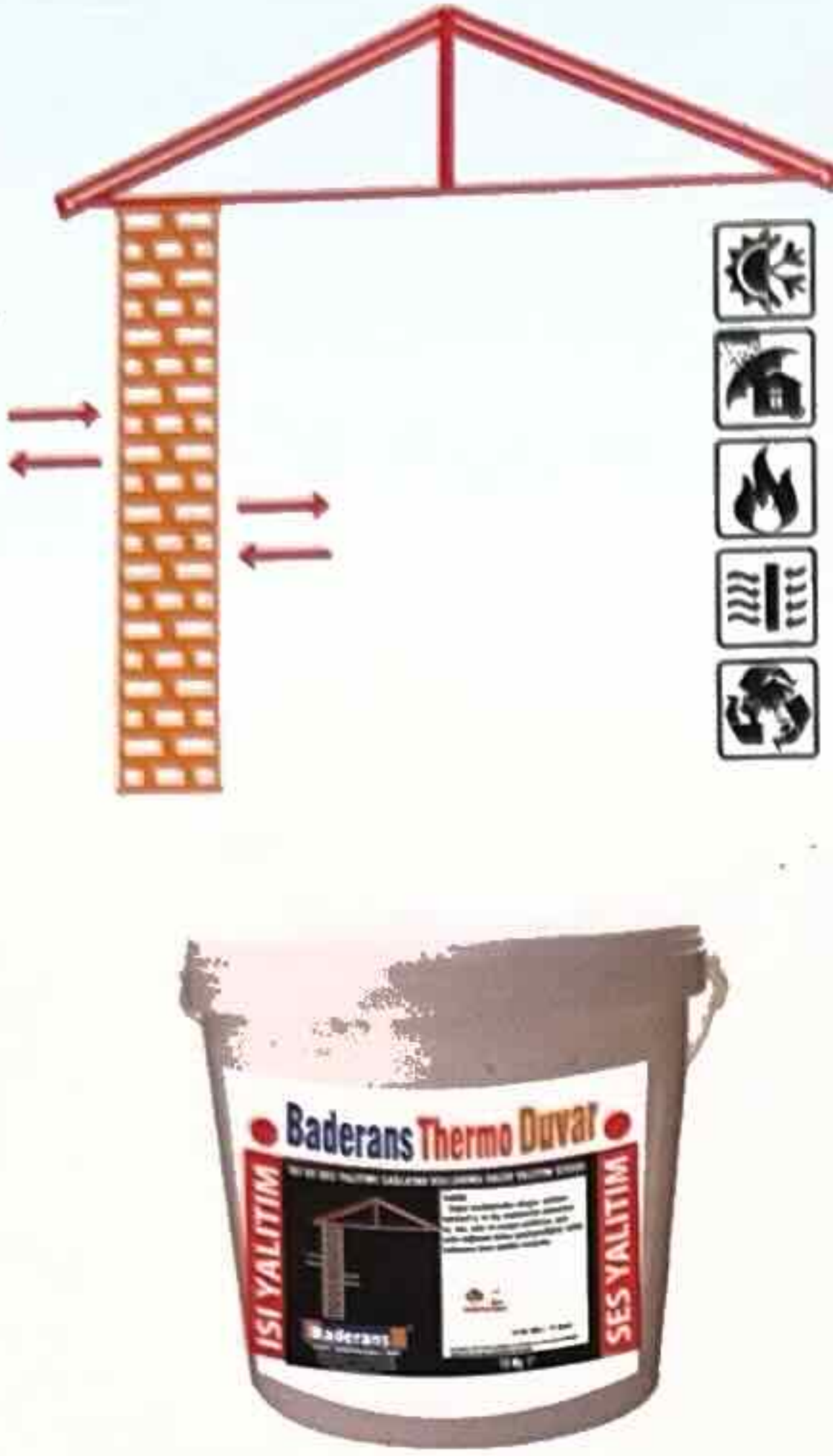
Uygulama sıcaklığı +5 °C , +35 °C

Bayındırlık poz no: 04.484

Saklama süresi: 6 ay uygun ortamda.

Ambalaj: 15 Kg Plastik kova.

TS EN 998-1 T1 Sınıfı



Adeseal 100 Crystal

Adeseal 207

Adeseal 200 E

AQUA TERRACE

ADELASTIC ULTRA

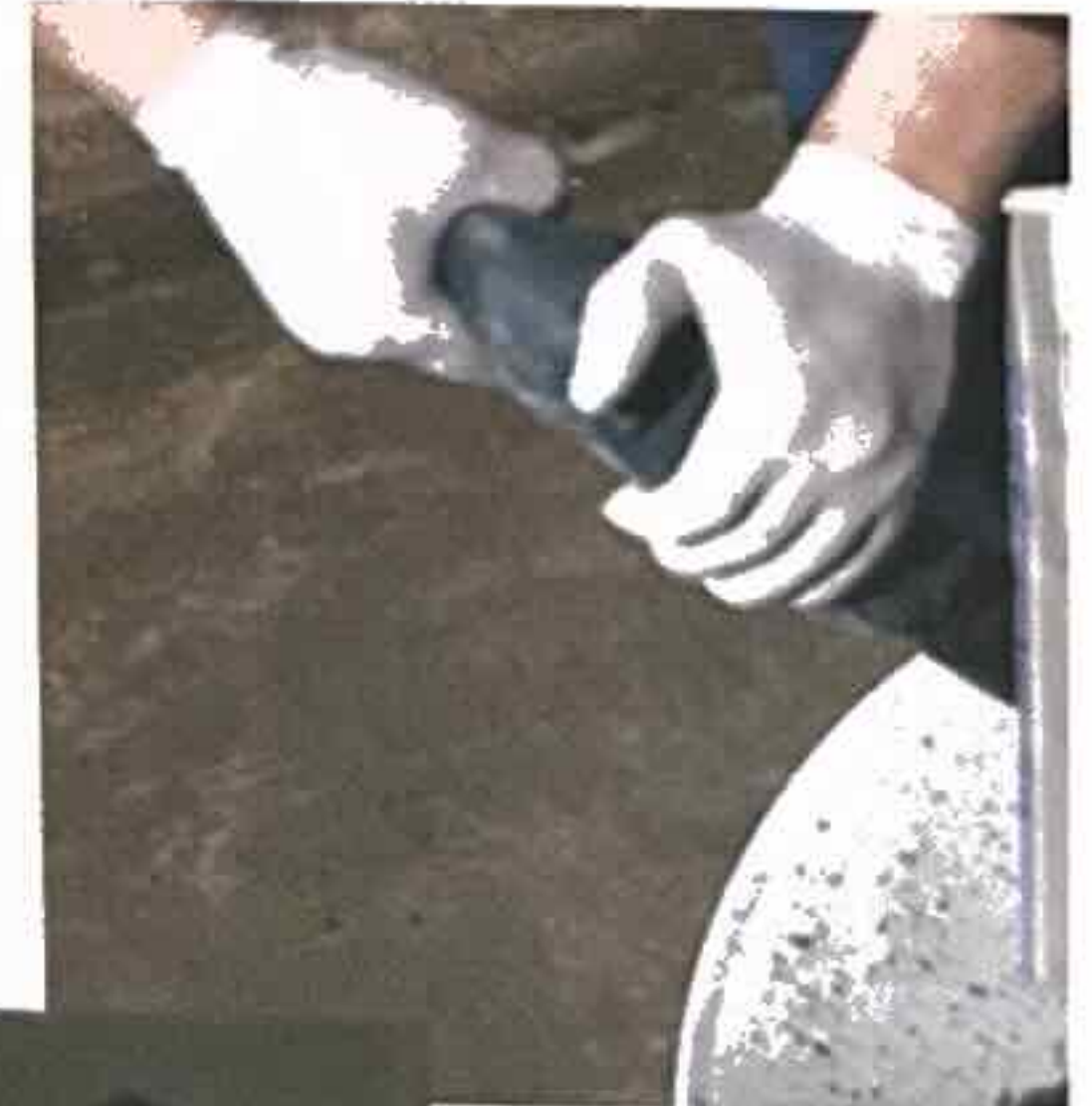
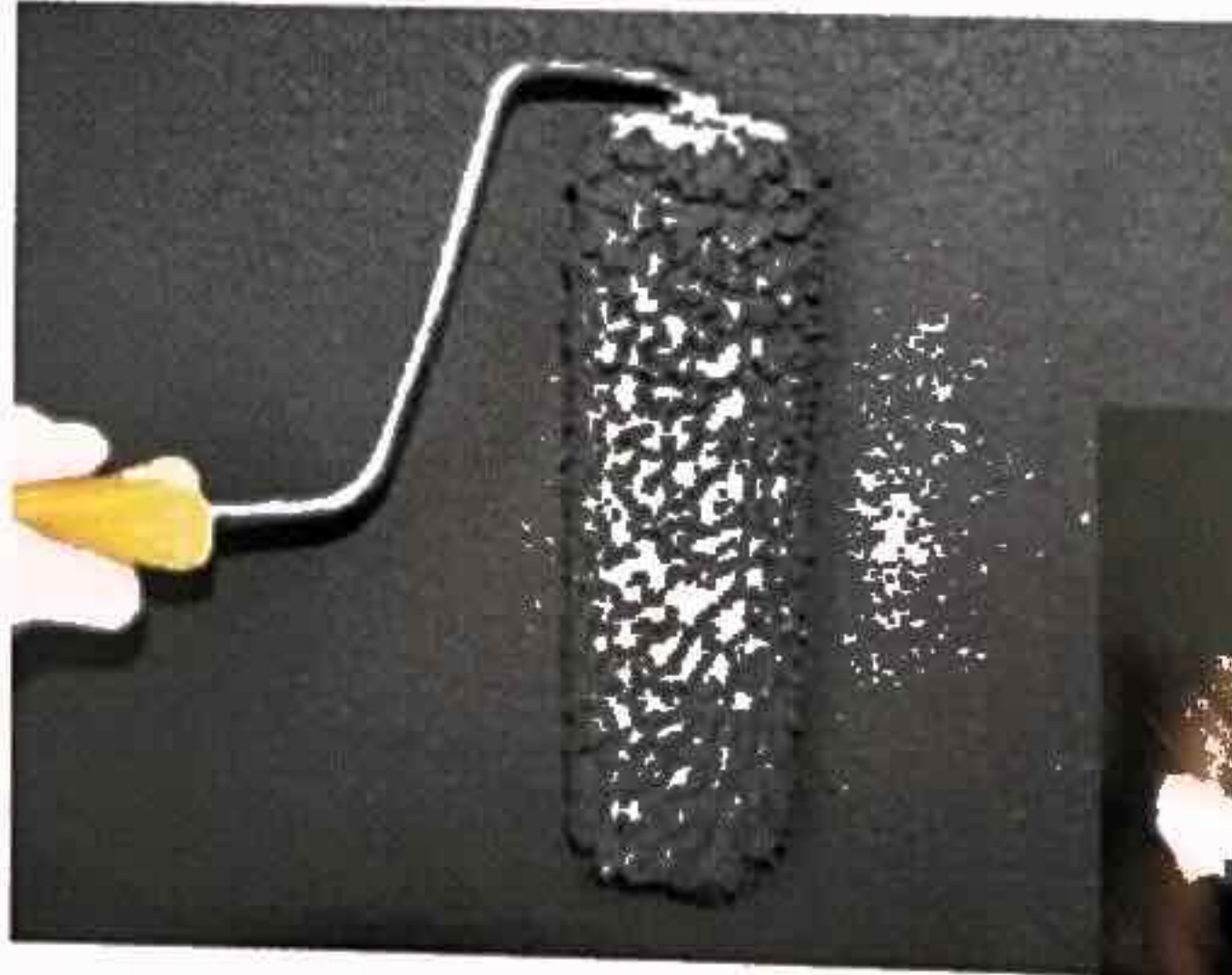
ADELASTIC ROOF

STONE SEAL

**STONE SEAL
AQUA**

ADERTOP

ADERLATEX



Adeseal 100 Crystal

Çimento Esaslı Tek Bileşenli Kristalize Su Yalıtım Malzemesi

TANIMI

Eski ve yeni yüzeylerde, negatif ve pozitif su basıncına dayanıklı kesin ve kalıcı çözüm sağlayan çimento esaslı kapiler etkili su yalıtım malzemesidir.

KULLANIM YERLERİ

- * Su depolarında, havuzlarda, Su arıtma tesislerinde, Kanal ve kanaletlerde
- * Bodrum ve istinat duvarlarında
- * Temellerde, yer altı yapılarında
- * Limanlarda ve tünellerde

AVANTAJLARI

- * Su içeren kapiler boşluklarda kristal yapının oluşmasıyla kesin olarak suyun ilerlemesini engeller ve su geçirimsizlik sağlar.
- * Krozyonu önler
- * Direkt gelen veya terstan gelen su basınca dirençlidir.
- * Hava ve su basınca tenefüs eder. Zehirli değildir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- * Su ile temas eden yüzeyler sağlam, çatlaksız, toz ve yağ gibi durumlardan arındırılmış olmalıdır.
- * Yüzeydeki demir tahta takozlar alındıktan sonra Adertop su geçirimsizlik tıkaç harcı tıkanmalıdır.
- * Keskin köşe ve kenarlar RM 20 çimento bazlı tamir harcı ile en az 5 cm yarı çapında balıksırtı yapılmalıdır.
- * Uygulama yüzeyi nemlendirilmelidir.

ÖNERİLER VE UYGULAMA SINIRI:

- * Ortam sıcaklığı; 5°C , 35°C arası olmalıdır. Uygulamadan mim 24 saat, max 7 gün sonra su deposu ve havuzlara su doldurulabilir. İlk önce bazı yerlerden kaçak oluşabilir, kısa bir süre sonra suyla temastan dolayı kristal oluşumu meydana gelir ve suyu keser.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

- * 25 kg'lık Kraft Torbalarda
- * 10 kg'lık Plastik Kova
- * Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

- * 25 kg'lık bir torba Adeseal 100 Crystal uygun su miktarı ile düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır.
- * Adeseal 100 Crystal posteki rulo veya fırça ile tüm yüzeylerde en az 2 kat uygulanmalıdır.
- * Birinci kat kuruduktan sonra ikinci kat ilk kata dik yönde uygulanmalıdır.
- * Tek katta tüketim 4kg/m²'yi aşmamalıdır.
- * Adeseal 100 Crystal uygulandıktan sonra çok hızlı kuruması için 4-5 gün kür uygulaması yapılarak nemli tutulmalıdır.
- Islatılarak veya ıslak örtülerle kapanarak kür yapılmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Esası	Akrilik reçine, sentetik katkılar.
Renk	Gri
Dinlenme süresi	40 dakika
Toprak dolgusu için beklenilme Süresi	7 Gün
Son Kat Uygulamalar İçin Gerekli Süre	7 Gün
Uygulama Kalınlığı	2-3 mm
Kullanım Miktarı	1,7kg/m ² (1mm kalınlık için)
Karıştırma Oranı	25 kg Adeseal 100 Crystal 8-9 litre su
Bayındırlık Poz No	04.477/1,2
Uygulama Aletleri	Posteki rulo, fırça

Bu değerler 20°C ortam sıcaklığı için verilmiştir. Düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

Adeseal 207 Çift Bileşenli Çimento Esaslı Esnek Su Yalıtım Malzemesi

TANIMI

Çimento esaslı ve polimer katkı, iki bileşenli su geçirimsizlik sağlayan esnek yalıtım malzemesi.

KULLANIM YERLERİ

Adeseal 207 her türlü su geçirimsizlik istenen yapılarda, çatlak köprüsü oluşturmada, korozif etkilere karşı aşağıda belirtilen yerlerde kullanılır:

Betomarme su depoları, Temeller ve bodrum duvarları, Teras ve balkonlar, Banyo, wc gibi ıslak hacimlerde, İstinat duvarları, Yüzme havuzları, galeriler, süs havuzlarında, mükemmel aderans ve su geçirimsizlik özelliği sayesinde deforme olmadan kesin çözüm sağlar.

AVANTAJLARI

Su geçirmez. Hazırlama ve uygulaması kolaydır. Bileşenler birbirine orantılı olarak hazırır. Büzülmez ve çatlamaz. Korozif ve zehirli değildir. Yatay ve düşeyde uygulanabilir. Aşındırıcı tuzlara karşı dirençlidir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Su ile temas eden yerler sağlam, çatlaksız, toz ve yağ gibi maddelerden arındırılmış olmalıdır.

Yüzeydeki demir tahta takozlar alındıktan sonra Adertop su geçirimsizlik tıkaç harcı ile tıkanmalıdır.

Keskin köşe ve kenarlar Baderans RM 20 çimento bazlı tamir harcı ile en az 5 cm. yarı çapında balıksırtı yapılmalıdır. Uygulama yüzeyi nemlendirilmelidir.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

20 Kg.'lık toz bileşen ve 10 Kg.'lık sıvı bileşen ile 30 Kg.'lık set. Son kullanım tarihi rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 6 aydır.

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

Sıvı komponent, temiz bir uygulama kabına boşaltılıp toz komponent ile düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır. Adeseal 207 posteki rulo veya fırça ile tüm yüzeylere en az 2 kat uygulanmalıdır. Birinci kat kuruduktan sonra ikinci kat ilk katın ters yönünde uygulanmalıdır. Eğer ilk kat uygulamasından sonra yalıtım filesi uygulanacaksa üzerine fırça veya mala ile uygulama yapılabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Esası	Çimento, Akrilik Reçine, Sentetik katkılar
Renk	Beyaz, Gri
Mukavemet Kazanma Süresi	3 Gün
Su Geçirimsizlik Kazanma Süresi	7 Gün
Katlar Arası Beklenmesi Gereken Süre	2-8 Saat
Uygulama Kalınlığı	1,5-2 mm
Kullanım Miktarı	Su basıncı olmayan yerlerde 2 Kg/m ² Bir metre su sütunu ve üzeri basınca maruz yerlerde 3-4 Kg/m ²
Bayındırlık Poz No	04.477/2
Uygulama Aletleri	Posteki rulo, fırça

Bu değerler 20°C ortam sıcaklığı ve %53 nispi nem oranı için verilmiştir. Düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.



Adeseal 200 E

Çift Bileşenli Çimento Esaslı Süper Elastik Su Yalıtım Malzemesi

TANIMI

Çimento esaslı ve polimer katkı, iki bileşenli yüksek oranda elastikiyete sahip, su geçirimsizlik sağlayan bir yalıtım malzemesi.

KULLANIM YERLERİ

Betonarme su depoları,
Temeller ve bodrum duvarları, Teras ve balkonlar,
Banyo, wc gibi ıslak hacimlerde
İstinat duvarları.
Yüzme havuzlarında.
Mükemmel aderans ve elastikiyet özelliği sayesinde deforme olmadan su geçirimsiz bir tabaka oluşturarak kesin çözüm sağlar.

AVANTAJLARI

Elastik bir kaplama oluşturur. Su geçirmez
Hazırlama ve uygulaması kolaydır.
Bileşenler birbirine orantılı olarak hazırdir
Büzülmez ve çatlamaz. Korozyon ve zehirli değildir.
Yatay ve düşeyde uygulanabilir.
Aşındırıcı tuzlara karşı dirençlidir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Su ile temas eden yerler sağlam, çatlaksız, toz ve yağ gibi maddelerden arındırılmış olmalıdır. Yüzeydeki demir tahta takozlar alındıktan sonra Adertop su geçirimsizlik tıkaç harcı ile tıkanmalıdır. Keskin köşe ve kenarlar Baerans RM 20 çimento bazlı tamir harcı ile en az 5 cm. yarı çapında balıksırtı yapılmalıdır.
Uygulama yüzeyi nemlendirilmelidir.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

20 Kg.'lık toz bileşen ve 10 Kg.'lık sıvı bileşen ile 30 Kg.'lık set.
Son kullanım tarihi
rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 6 aydır.

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

Sıvı bileşen, temiz bir uygulama kabına boşaltılıp toz bileşen ile düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır. Adeseal 200 E Elastik posteki rulo veya fırça ile tüm yüzeylere en az 2 kat uygulanmalıdır. Birinci kat kuruduktan sonra ikinci kat ilk katın ters yönünde uygulanmalıdır. Birinci kat kuruduktan sonra ikinci kat ilk katın ters yönünde uygulanmalıdır. İlk kat uygulamasından sonra yalıtım filesi uygulanacaksa üzerine fırça veya mala ile uygulama yapılabilir.

Çok sıcak ve rüzgarlı havalarda uygulamanın sabah veya akşamüstü yapılması önerilir.
Teraslarda uygulama yapılacak ise 100 m²'den büyük alanlarda katlar arasında yalıtım filesi kullanılması önerilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Esası	Çimento, Akrilik Reçine, Sentetik katkılar
Renk	Gri
Mukavemet Kazanma Süresi	2 Gün
Su Geçirimsizlik Kazanma Süresi	7 Gün
Katlar Arası Beklenmesi Gereken Süre	2-8 Saat
Uygulama Kalınlığı	1,5-2 mm
Kullanım Miktarı	Su basıncı olmayan yerlerde 2 Kg/m ² Bir metre su sütunu ve üzeri basınca maruz yerlerde 3-4 Kg/m ²
Bayındırlık Poz No	04.477/2
Uygulama Aletleri	Posteki rulo, fırça

Bu değerler 20°C ortam sıcaklığı ve %53 nispi nem oranı için verilmiştir. Düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.



ADELASTIC ULTRA

Ultra Elastik, Su Yalıtımı Sağlayan Sıvı Membran

TANIMI

Uv dayanımlı, stiren-akrilik kopolimer esaslı yüksek elastikiyet özelliğine sahip su yalıtım membranıdır.

KULLANIM YERLERİ

- *Düşey ve yatay su oluklarında,
- *Prefabrik yapıların derzlerinde,
- *Çatlakların kapatılmasında,
- *Baca diplerinde,
- *Teras çatılarda beton, şap, seramik yüzeyler üzerinde,
- *Eternit vb çatı kaplamalarının yalıtımında,
- *Kalıp gergi çubuğu deliklerinin yalıtımında

AVANTAJLARI

- *UV dayanımlıdır. (güneş ışınlarına karşı dayanımlıdır.)
- *24 saatlik taze betona mükemmel yapışır.
- *Hafif yaya trafiğine uygundur.
- *Hava koşullarına ve yaşlanmaya dayanıklıdır.
- *Büzülme ve genleşme hareketlerini tolere eder.
- *Birçok yapı elemanlarına mükemmel yapışır.
- *Toksit değildir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- *Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalı ve yüzeyin üzerindeki inşaat artıklarından tamamen temizlenmelidir.
- *Yüzeydeki önemli bozukluklar ve delikler ADELASTIC ULTRA uygulamasından en az 48 saat önce BADERANS RM tamir harcı ile onarılmalıdır.
- *Eğer seramik üzerine uygulanacak ise, bozuk derzler COLOR FLEX FUGA ile doldurulmalıdır

AMBALAJ VE DEPOLAMA

- 20 KG'lık ve 5 KG'lık plastik kovalarda.
- Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
- üretim tarihinden itibaren 6 aydır.

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

- *ADELASTIC ULTRA posteki rulo veya fırça ile tüm yüzeylere en az 2 uygulanacaktır.
- *Eğer sıva filesi kullanılacak ise birinci kat uygulandıktan sonra yaş iken yerleştirilmelidir. Daha sonra ikinci kat ilk katın ters yönünde uygulanmalıdır.
- *Sıva filesi ek yerlerinde en az 5 cm üst üste bindirilmelidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Esası	Akrilik Reçine, Sentetik katkıları
Renk	Gri, beyaz
Mukavemet Kazanma Süresi	5 Gün
Son Mukavemetine Ulaşma Süresi	15 Gün
Su Geçirimsizlik Kazanma Süresi	7 Gün
Katlar Arası Beklenmesi Gereken Süre	5 Saat
Uygulama Kalınlığı	1-2 mm
Kopma Uzama	mim %500-600
Kullanım Miktarı	1-1,5 kg/m ² (çift katta)
Bayındırlık Poz No	04.509
Uygulama Aletleri	Posteki rulo, fırça

Bu değerler 20°C ortam sıcaklığı ve %53 nispi nem oranı için verilmiştir. Düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.



ADELASTIC ROOF

Tek Bileşenli Süper Elastik Su Yalıtım Kaplama Malzemesi

TANIMI

Siyah renkli, kıvamlı elastik ve örtücülüğü yüksek, kauçuk lateks özellikli yalıtım malzemesidir.

KULLANIM YERLERİ

- Özellikle Çatılarda bitüm ve asfalt yüzeyler üzerine, beton, seramik, asbest, ahşap, saç alüminyum vb. yüzeylerde
- *İstinat duvarında, köprü ayaklarında
- *Kanal, kanalet ve oluklarda
- *Su arıtma tesislerinde
- *Bodrum ve havuzlarda
- *Temellerde, yer altı yapılarında, tünellerde
- *Teras ve balkonlarda



AVANTAJLARI

- *UV dayanımlıdır,
- *Kullanımı kolaydır,
- *Çatlak, köprüsü sağlar,
- *Hafif nemli yüzeylere uygulanabilir,
- *Yanıcı değildir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- *Yüzey temiz, kuru düzgün ve sağlam olmalı ve yüzeyin üzerindeki inşaat artıklarından tamamen temizlenmelidir.
- *Yüzeydeki önemli bozukluklar ve delikler ADELASTIC ROOF uygulamasından en az 48 saat önce BADERANS RM tamir harcı ile onarılmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

20 KG'lık ve 5 KG'lık plastik kovalarda.
Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 6 aydır.

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

- *ADELASTIC ROOF fırça veya lastik paspas ile tüm yüzeye en az 2 kat uygulanmalıdır.
- *Birinci kat kuruduktan sonra ikinci kat ilk katın ters yönünde de uygulanmalıdır.
- *Katlar arasında 2-3 saat beklenmelidir.
- *Ortam sıcaklığı; +5°C , +35°C arası olmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Esası	Akrilik Reçine, Sentetik katkıları
Renk	Siyah
Toprak dolgusu için beklenilmesi gereken süre	3 Gün
Son kat uygulamalar için gerekli süre	24 Saat
Uygulama Kalınlığı	3-3 mm
Uygulama ve yüzey sıcaklığı	+5°C , +35°C
Kullanım Miktarı	1,2-1,6 kg/m ² iki kat (2mm kalınlık için)
Bayındırlık Poz No	04.509
Uygulama Aletleri	Lastik paspas, fırça

Bu değerler 20°C ortam sıcaklığı için verilmiştir. Düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

STONE SEAL

Tüm Yüzeyler için Penetre Su Yalıtım Malzemesi

TANIMI

Yüzeye nüfus eden, bir bariyer oluşturan UV dayanımlı şeffaf su yalıtım malzemesidir.

KULLANIM YERLERİ

Teras ve balkonlarda seramik vb. kaplama malzemeleri ve derzlerinde su yalıtımında. Her çeşit beton yüzeylerde, Mineral sıvalarda; Gazbeton, bims blok, tuğla, kiremit, traverten gibi emiciliği fazla yüzeylerde; Tabi ve suni taşlar üzerinde; Bu tarife uyan anıt ve heykellerin yüzeylerinde, Yüzeylerde boya öncesi astar olarak.

AVANTAJLARI

Yüzeyde film tabakası oluşturmaz.
Görünümün değişmemesi istenen yüzeyler için uygundur.
UV dayanımı yüksektir. Su iticiliği sağlar.
Yapı malzemeleri üzerinde beyaz tuz lekelerinin oluşumunu sağlar. Yüzeylerin ıslanmasını engeller (zemin ve duvar) ve böylelikle ısı tasarrufu sağlar. Toksik değildir. Kullanımı kolaydır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

5 Litrelik teneke ambalaj.
Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.
Dondan koruyunuz.

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

Stone Seal homojen bir hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
Postaki rulo veya uygun büyüklükteki bir fırça ile eşit kalınlıkta uygulanmalıdır.
Karıştırdıktan sonra fırça ve rulo ile uygulanabilir.
En az iki kat uygulanmalıdır.

Sarfiyat 0,150 - 0,200 kg/m² (yüzeye bağlı olarak)

ÖNERİLER VE UYGULAMALAR

Ortam sıcaklığı; +5°C - +35°C arası olmalıdır.
Malzeme sulandırılmadan kullanılmalı, kesinlikle yabancı malzeme ilave edilmemelidir.
Deriye ve göze temasından kaçınılmalıdır.



AQUA TERRACE

**Lifli, Akrilik Kopolimer ve Silikon Esaslı,
Tek Bileşenli, Esnek Su Yalıtım Membranı**

TANIMI

Lifli, Akrilik Kopolimer ve Silikon Esaslı,
Tek Bileşenli, Esnek Su Yalıtım Membranı

KULLANIM YERLERİ

Düz ve eğimli çatılarda, teras ve balkonlarda damlalıklar, kanal, kanalet, baca dipleri, saçak, oluk ve yer süzgeçlerinin su izolasyonunda rahatça uygulanabilen izolasyon malzemesidir. Ek yeri oluşturmaz, her türlü yüzeye uyum sağlar.

AVANTAJLARI

- *Kullanıma hazırdır,
- *İşçilik maliyeti düşüktür,
- *Düşük sıcaklıklarda bile elastiktir,
- *Lif takviyesi sayesinde mukavemeti artırılmıştır,
- *Yüzeylere teneffüs etme imkanı sağlar,
- *Su ile inceltilebilir,
- *Akrilik esaslı boyalarla boyanabilir,
- *Güneş ışınlarına dayanıklıdır. (En az 1mm kalınlık)
- *Rengi sararmaz,
- *İnsan sağlığına ve çevreye zararsızdır,
- *Rula veya fırça ile uygulanır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

5,10,20 Kg'lık plastik kovalarda.

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

KURUMA SÜRESİ: Ortalama 20 derecede dokunma kurumasını 30 dakika, sert kurumasını yaklaşık 3.5-4 saatte tamamlar.
RENK: Beyaz



ADERTOP

Ani Priz Alan Su Tıkama Harcı

TANIMI

Çimento esaslı ani priz alan su tıkama harcı.

KULLANIM YERLERİ

Temellerde, bodrumlarda, istinat duvarlarında, asansör boşluklarında, su depolarında, havuzlarda, beton yüzeylerde bulunan çatlaklardan ve deliklerden gelen suları birkaç dakika içinde kesmek için kullanılır.

AVANTAJLARI

Ani priz alma özelliğine sahiptir. Tuzlu suya ve kimyasallara dayanıklıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Bütün yüzeyler yağ ve gresten arındırılmış olmalıdır, zayıf ve gevşek parçacıkları yüzeylerden arındırılmalıdır.

ÖNERİLER VE UYGULAMA SINIRLARI

Uygulamaya başlamadan önce lastik eldiven giyilmelidir. Harç azar azar hazırlanmalıdır. Suyun fazla geldiği yerlerde, deliğin içine drenaj hortumu koyulmalı ve etrafı harçla doldurulmalıdır. Deliğin çapı yavaş yavaş küçültülerek tamamen kapatılmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

5 kg'lık plastik kovalarda. Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

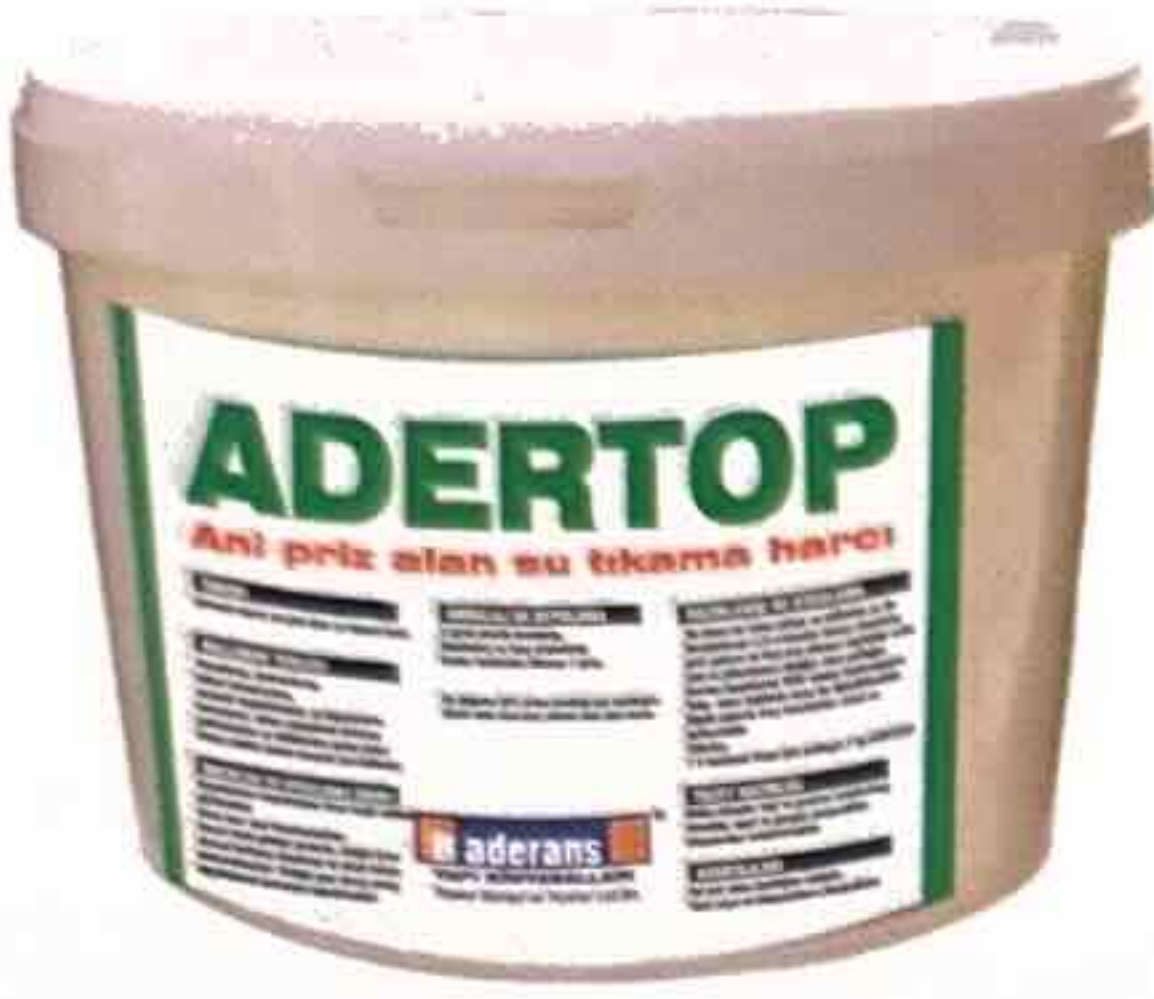
Toz temiz bir kabın içinde az miktarda su ile karıştırılarak (1/3 oranında) hamur kıvamına gelir gelmez ve hızlı priz almaya başladığı anda (ani ısı yükselmesi) deliğin veya çatlağın üzerine kapatılarak 45-60 saniye bastırılmalıdır.

Takip eden dakikada mala ile düzeltilmelidir.

Düşük ısılarda harç hazırlarken sıcak su kullanılabilir.

Tüketim:

1 lt hacimsel dolgu için yaklaşık 2 kg ADERTOP



ADERLATEX

Sıva Şaplar İçin
Su Geçirimsizlik, Yapıştırıcı Özellikli Katkı Malzemesi

TANIMI

Çimento esaslı harçlarda su geçirimsizliğin ve aderansın arttırması için kullanılan sentetik kauçuk emülsiyon sıvısıdır.

KULLANIM YERLERİ

Tamir harçları,
Sıvalar (iç ve dış cephelerde),
Şaplarda (özellikle ıslak hacim ve teras zeminlerde),
Su geçirimsizlik istenen tüm yüzeylerde,
Seramik yapıştırma harçları,
Şapların altına aderans artırıcı astar olarak,

AVANTAJLARI

Yüksek aderans, Maksimum elastikiyet,
Aşınmaya, kimyasallara, dona ve tuzlara
karşı yüksek direnç.
Donatıyı korozyona karşı koruma,
Su geçirimsizlik.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Bütün yüzeyler yağ ve gresten arındırılmış
olmalıdır. Zayıf ve gevşek parçacıklar yüzeyden arındırılmalıdır.
Emici yüzeyler uygulamadan önce suya doymun hale getirilmelidir.

ÖNERİLER VE UYGULAMA SINIRLARI

Aderlatex tek başına su ile karıştırılarak yapıştırıcı olarak kullanılmaz
(muhtakak çimento ile karıştırılmalıdır.)
Sıvalar ve şaplar gerektiği şekilde kür edilmelidir.
Karıştırma zamanı asgari düzeyde tutulmalıdır.
(fazla hava sürüklenmesini önlemek için)
Uygulama sıcaklığı +5 C° altında olmamalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

5 ve 20 kg'lık plastik kova.
Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

BETON TAMİRLERİ: bozuk beton yüzeylerin, şapları ve sıvaların
tamirlerinde;
Aderlatex: Su = 1:2 -1:3 oranında

ŞAPLARDA: Aşınmaya dirençli, hafif kimyasallara dayanıklı, çatlama yer
döşemeler için harç katkısı olarak;
Aderlatex: Su = 1:3 veya 1:4
Çimento: Kum = 1:3

SIVALARDA: Hava şarlarına, suya karşı geçirimsizlik sıva yapımında.
Aderlatex: Su = 1:3 veya 1:4
Çimento: Kum = 1:3

Aderans köprüsü ve yapıştırıcısı olarak;
yeni betonun eski betona bağlanmasında aderans köprüsü olarak, sıva
ve harçların yüzeylere daha iyi tutunmalarını sağlamak amacıyla astar
olarak (bu tip uygulamalarda kum tane çapı 0,3 mm den fazla
olmamalıdır.)
Aderlatex: Su = 1:1
Çimento: İnce kum = 1:1



Adeprimer

Tecno Primer

Tecnoser Astar



Adeprimer

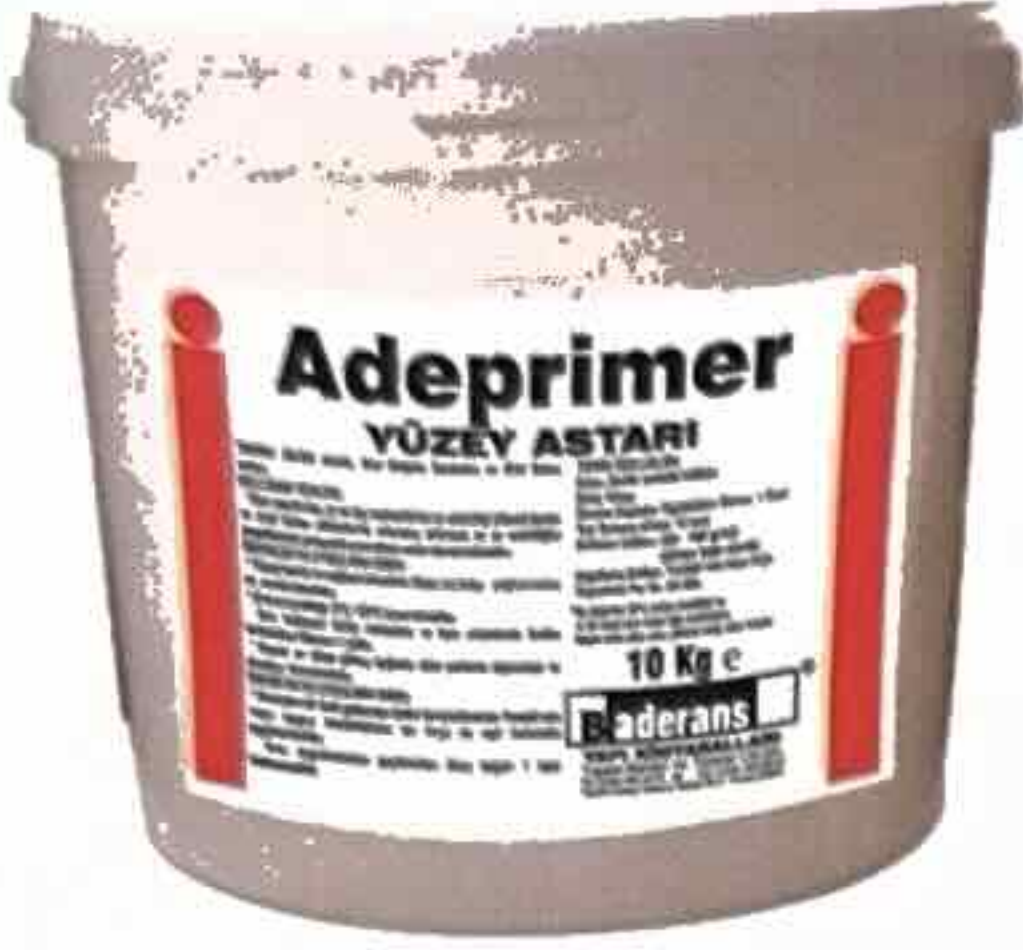
Yüzey Astarı

TANIMI

Akrilik esaslı, özel dolgulu Gazbeton ve Brüt Beton astarı.

KULLANIM YERLERİ

* Tüm yapılarda, iç ve dış mekanlarda su emiciliği yüksek belast ve brüt beton yüzeylerde aderansı artırmak ve su emiciliğini engellemek amacıyla sıva altına astar olarak kullanılır.



YÜZEY HAZIRLIĞI

- * Yüzey temiz ve sağlam olmalıdır. Boya, kir, kalıp yağlarından vb. arındırılmalıdır.
- * Ortam sıcaklığı; 5°C / 35°C arası olmalıdır.

ÖNERİLER VE UYGULAMA SINIRI:

- * Son kullanım tarihi rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.
- * Kapalı ve direk güneş ışığında uzak yerlerde depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

Güneş görmeyen Kuru ve serin ortamlarda bulundurulmalıdır. 5-10-20 Kg bidon.

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

- * Homojen bir hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır. Posteki rulo veya uygun büyüklükteki bir fırça ile eşit kalınlıkta uygulanmalıdır.
- * Sıva uygulamasına geçilmeden önce asgari 1 saat beklenmelidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Esası	Akrilik sentetik katkıları
Renk	Beyaz
Üzerine Kaplama Yapılabilme Süresi:	1 saat
Tam Kuruma süresi:	12 saat
Kullanım Miktarı	250 - 400 gr/m ² (yüzeye bağlı olarak)
Bayındırlık Poz No	04.466
Uygulama Aletleri	Posteki rulo veya fırça

Bu değerler 20°C ortam sıcaklığı ve %53 nispi nem oranı için verilmiştir. Düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısılır.

Tecno Primer

Aderans Artırıcı ve
Su Yalıtımı Sağlayan Yüzey Astarı

TANIMI

Akrilik esaslı, özel dolgulu eski yüzey yenileme astarı.

KULLANIM YERLERİ

Brüt beton yüzeylerin üzerine Sıva, alçı kaplamalarından önce de kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- * Yüzey temiz ve sağlam olmalıdır.
- * Boya, kir, kalıp yağlarından vb. arındırılmalıdır.
- * Ortam sıcaklığı; 5°C / 30°C arası olmalıdır.

ÖNERİLER VE UYGULAMA SINIRI

- * Son kullanım tarihi rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.
- * Kapalı ve direk güneş ışığında uzak yerlerde depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

Güneş görmeyen Kuru ve serin ortamlarda bulundurulmalıdır.
5-10-15-20 Kg bidon.

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

- * Tecno Primer homojen bir hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır. Posteki rulo veya uygun büyüklükteki bir fırça ile eşit kalınlıkta uygulanmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Esası	Akrilik sentetik katkıları
Renk	Gül kurusu
Üzerine Kaplama Yapılabilme Süresi:	1 Saat
Tam Kuruma süresi:	12 saat
Kullanım Miktarı	250 - 300 gr/m ² (yüzeye bağlı olarak)
Bayındırlık Poz No	04.466
Uygulama Aletleri	Posteki rulo veya fırça

Bu değerler 20°C ortam sıcaklığı ve %53 nispi nem oranı için verilmiştir. Düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.



Tecnoser Astar

Akrilik Dispersiyon Esaslı Seramik Üstü Geçiş Astarı

TANIMI

Akrilik Dispersiyon esaslı tek bileşenli ve özel dolgulu seramik üstü seramik uygulamaları ve diğer yüzeyler için üretilmiş geçiş astarıdır.

KULLANIM YERLERİ

Tüm tadilatlarda, Seramik yapıştırma harçları öncesinde yüzey tutunmasını artırması için kullanılır. İç ve dış mekanlarda duvar ve yer kaplamalarında, boyalı yüzeylerde, sert vinil döşemeler, ahşap, metal ve diğer tüm yüzeylerde kullanılır. Alçı levha ve Alçı blok üzerine uygulanmaz. Sürekli Islak ve Nemli yüzeylerde uygulanmaz.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- * Yüzey temiz ve sağlam olmalıdır.
- * Boya, kir, tutkal, çimento artıkları, yüzeydeki alçı vb. tamamen arındırılmalı.
- * Yüzey su ile yıkanıp kurumaya bırakılmalıdır.
- * Ahşap ve parke yüzeylerde vernik vb. maddeler kazınarak veya sistre yapılarak temizlenmelidir.

ÖNERİLER VE UYGULAMA SINIRI

- * Kesinlikle yabancı madde ilave edilmemelidir.
- * Uygulama sırasında kirlenmemesine dikkat edilmelidir.
- * Kapalı ve direk güneş ışığında uzak yerlerde depolanmalı ve dondan korunmalıdır.
- * Ortam sıcaklığı; 5°C / 35°C arası olmalıdır.
- * Çok sıcak ve nemli havalarda uygulama yapılmamalı.
- * Yüzey tamamen kuru olmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

Güneş görmeyen Kuru ve serin ortamlarda bulundurulmalıdır. 5-10-15-20 Kg bidon.

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

- * Tecnoser Astar homojen bir hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır. Posteki rulo veya uygun büyüklükteki bir fırça ile eşit kalınlıkta uygulanmalıdır.
- * Ürünün amacı dışında kullanılması yada yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilere uyulmaması durumunda oluşabilecek uygulama hatalarından Baderans Yapı Kimyasalları Ltd.Şti. sorumlu değildir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Esası	Akrilik Dispersiyon ve özel dolgular.
Renk	Sarı
Üzerine Kaplama Yapılabilme Süresi:	4-6 Saat
Kullanım Miktarı	100 - 150 gr/m ² (yüzeye bağlı olarak) 1 mm kalınlık
Bayındırlık Poz No	04.466
Uygulama Aletleri	Posteki rulo veya fırça

Bu değerler 20°C ortam sıcaklığı ve %53 nispi nem oranı için verilmiştir. Düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalmır.



Baderans
Boya Sökücü

Dış Cephe Kaplama ve Boya Sökücü

TANIMI

Binaların dış cephelerindeki eski boya ve sıvaların kabartılması ve sökülmesi amaçlı üretilmiş su bazlı bir malzemedir.

KULLANIM YERLERİ

1/3 oranında su ilave edildikten sonra rulo veya fırça ile yüzeye uygulanır. Yüzey yumuşamasıyla kabarmalar başlar, spatula ile kazınarak boya veya sıva yüzeyden kaldırılır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

Güneş görmeyen Kuru ve serin ortamlarda bulundurulmalıdır.
10 Kg bidon.



"ASLA UYGUN DOZ ORANINI AŞMAYINIZ.

SADECE GEREKLİ YERLERDE KULLANINIZ"

"ÇOCUKLARDAN ve HAYVANLARDAN UZAK TUTUNUZ."



SERİN YERDE
DEPOLAYINIZ



KAPAĞI KAPALI
TUTUNUZ



ELDIVEN
KULLANINIZ



CİLDE TEMAS
OLAN YERLERİ
YIKAYINIZ



KULLANILAN
MALZEMELERİ
YIKAYINIZ

Adecem Floor 10

Adecem Floor 20

Adecem Grout

Adecem Floor 10/20 Kendinden Yayılan Zemin Tesviye Şapı



TANIMI

Çimento esaslı kendinden yayılan tesviye şapı.

KULLANIM YERLERİ

Tüm yapıların orta ve yoğun trafiğe maruz iç mekân zeminlerde son kat kaplama öncesi tesviye şapı olarak kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalı ve yüzeyin üzerindeki inşaat artıkları tamamen temizlenmelidir.

Yüzeydeki önemli bozukluklar ve delikler ADECEM FLOOR 10/20 uygulamasından en az 48 saat önce ADECEM FLOOR 10/20, RM tamir harcı ile onarılmalıdır.

ÖNERİLER VE UYGULAMA SINIRI:

Orta yoğunlukta trafiğe maruz zeminlerde ADECEM FLOOR 10 (1-10mm) uygulanmalı, yüksek yoğunlukta trafiğe maruz zeminlerde ADECEM FLOOR 20 (5-20mm) kalınlıkta uygulanmalıdır.

Sürekli ıslak zeminlerde uygulanmaz.

Dış mekânlarda ve gevşek yüzeylerde uygulamaz.

Kesinlikle yabancı malzeme ilave edilmemelidir.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25kg'lık kraft torba palette 64 adet

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 6 aydır.

Kapalı ve direk güneş ışığından uzak yerlerde depolanmalıdır.

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

25 kg'lık bir torba ADECEM FLOOR 10/20 ortalama 6,5 litre su (=0,26 lt/kg) ile düşük devirli bir mikser veya mala ile homojen bir karışım oluncaya kadar karıştırılmalıdır.

ADECEM FLOOR 10/20 2 dakika dinlendiril-melidir.

Hazırlanan harç zemine boşaltılmalı ve yüzeydeki prizlerin doldurulması için silme çekilmelidir.

Çekme işleminde plastik süpürge kullanılır. Kalınlığı bir mala ile ayarlanmalıdır.

İkinci kat uygulama gerektiren yerlerde, ilk kat sertleşir sertleşmez uygulamaya geçilmelidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Esası	Çimento, mineral dolgular, sentetik katkıları
Renk	Gri
Harcın Yayılma Miktarı:	19-21 cm
Harcın Kullanılabilme Süresi:	30 dakika
Zeminin Trafiğe Açılabilme Süresi:	4 saat
Son Kat Uygulamalar için Gerekli Süre:	12 saat (seramik uyg.) 24 saat (parke-PVC)
Priz Alma Süresi:	1 saat
Karıştırma oranı:	25 kg Adecem Floor 6,5 litre su (=0,26lt/kg)
Kullanım miktarı:	1,5kg/m ² (1mm kalınlık için)
Bayındırlık Poz No	04.013/3-c
Uygulama Aletleri	El mikseri, mala, posteki rulo

Bu değerler 20°C ortam sıcaklığı için verilmiştir. Düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

Adecem Grout

Rötresiz, Yüksek Mukavemetli Akıcı Harç (Grout Harcı)

TANIMI

Kullanıma hazır toz halde, sadece su eklenen, rötresiz, dökülebilir ayrıışmayan akıcı bir harçtır.

KULLANIM YERLERİ

Makine temelleri (planya, değirmenler, jeneratör vb) Çatlak ve boşluk doldurulması, Kolon ve kiriş birleşimlerinin doldurulması, Kreyin ray yataklarında, Zor ulaşılan yerlerde akışkan dolgu olarak

AVANTAJLARI

Akıcıdır. Prizden sonra rötreyi önler. Kısa sürede yüksek mukavemet kazanır. Hazırlığı ve uygulaması kolaydır. Son dayanım değerleri yüksektir. Korozif ve zehirli değildir. Prizi tamamlandıktan sonra hacim kaybı olmaz.

ÖNERİLER VE UYGULAMA SINIRI:

Ortam sıcaklığı; 5°C 35°C arası olmalıdır. Buharlaşıma ile su kaybını önlemek için su ıslak örtüler veya ADERKÜR kür malzemesi ile uygulanmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 kg'lık kraft torbalarda; Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

ADECEM GROUT karıştırılmadan önce mikserin veya karışma kabının içini ıslatın, nemli ama sudan arındırılmalıdır. Daha sonra belirtilen suyu koyun. Suyu karıştırmaya devam ederek toz malzemeyi yavaş yavaş ekleyin. İçinde topak parçacıklar kalmayacak şekilde homojen bir kıvama gelecek şekilde en az 3-4 dakika karıştırın.

Harcı bir taraftan dökün, karşılıklı iki yönden harç dökülmez. Harç dökümü sürekli olmalı, kesintili dökülmemelidir. Harcın içindeki havanın çıktığından emin olunmalı, gerekirse bunun için harç almadan önce çelik bir tel kısa ve hızlı hareketlerle hareket ettirilir. Harcın açıkta kalan yüzeyi mümkün olduğunca küçük tutulmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Esası	Kullanıma hazır toz halde, sadece su eklenen, rötresiz, dökülebilir ayrıışmayan akıcı bir harçtır.
Sarfiyat	1900 kg ADECEM GROUT (1 m3 harç için)
Renk	gri
Basınç Mukavemeti	1.gün 20-30 N/mm2 3.gün 40-60 N/mm2 28.gün 60-80 N/mm2
Kullanım miktarı:	Su ile Karıştırma Oranı: (25 kg ADECEM GROUT ile) Makine Temeli (çok akışkan kıvam) 4,5-5 lt Makine Temeli (akışkan kıvam) 3,5-4 lt Kolon, kiriş, mesnetlerde (plastik kıvam) 3-3,5 lt
Bayındırlık Poz No	04.013/3-c
Uygulama Aletleri	El mikseri, mala

Bu değerler 20°C ortam sıcaklığı için verilmiştir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısılır.



HARDFLOOR 7

HARDFLOOR 9

HARDFLOOR 7

Zemin Sertleştirici KUVARS

TANIMI

Taze beton üzerine monolitik olarak uygulanan, özel olarak seçilmiş metalik olmayan mineral agrega, özel tip çimento ve kimyasallardan oluşan toz halde yüzey yerleştiricidir. (Kuars)

KULLANIM YERLERİ

- * Fabrikalar, atölyeler, Depolar, garaj ve otoparklar,
- * Alışveriş merkezleri, Akaryakıt istasyonları,
- * Tersaneler, rıhtımlar, kaldırımlar,
- * Otobüs terminalleri ve metrolar, uçak hangarları, güç santralleri,

AVANTAJLARI

- * Yüksek kalite karışım halinde kullanıma hazırdır.
- * Uygulaması kolaydır.
- * Yüksek aşınma direnci sağlar, yüzey çatlakları oluşturmaz, oksitlenmez.
- * İç ve dış ortamlarda kullanılabilir.
- * Petrol, yağ, gazlar ve deterjanlara karşı dirençlidir.
- * Darbelere karşı yüksek direnç sağlar.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- * Harfloor 7; eski beton üzerine uygulanacak ise 8-10 cm kalınlığında beton dökülmelidir. Eski-yeni beton aderansını sağlamak için Aderlatex: su (1:3 oranında) yüzeye sürülmelidir. Uygulanan malzemeler yaş iken yeni beton dökülmelidir.
- * Beton Harfloor 7'nin ihtiyacı olan nemi alabilecek kadar nemli olmalıdır. (çok ıslak olmamalıdır)
- * Eski beton üzerine, yeni beton dökmeyen uygulama yapılabilecek ise, eski beton yüzeyindeki bozuk yüzeyler Baderans RM veya Adepox RM serileri kullanılarak onarılmalıdır.

ÖNERİLER VE UYGULAMA SINIRI:

- * Uygulama güneş altında ve rüzgarda yapılmamalıdır.
- * Beton döküldükten 7 gün sonra derz kesme işlemi yapılır. Derz poliüretan esaslı derz dolgu malzemesi ile yapılmalıdır.
- * Kürleme Aderkür ile, birinci katı yüzey suyunu emildikten sonra (12-24 saat aralığında); ikinci kat, birinci katın sürülmesinden 5-7 saat sonra uygulanmalıdır. (sprey, kısa kıllı fırça veya rulo ile)

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 kg'lık kraft torbalarda; Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

- * Zemin boyutlarına göre 4-5m genişlikte aralar 1 dolu, 1 boş olarak yerleştirilir. Gerekli yerlerde araların içine hasır çelik yerleştirilir. Kot alma işlemi yapılır. Uygulama kalınlığı 2-10 mm arasında olabilir.
- * Beton üzerine çıkıldığında en çok 3mm derinliğinde ayak izi kalacak, serleştğinde malzemenin 2/3'ü zemine eşit şekilde serpilerek yayılır.
- * Malzemenin zemin suyunu emerek nemlenmesi, koyu bir renk alması beklenir.
- * Tepsi perdahı ile malzemenin zemine iyice yedirilerek, betonla bütünleşmesi sağlanır. Malzemenin geri kalan 1/3' lük kısmı aynı işlem sırası ile zemine uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Esası	Özel agregalar ve katkıları
Renk	Beton gri, Kırmızı, Yeşil
Basınç Dayanımı	70-80 N/mm ² (28 Gün)
Zeminin Trafiğe Açılabilme Süresi	48 Saat yaya trafiğinde 7-8 gün hafif taşıt trafiğinde
Son Kat Uygulamalar İçin Gerekli Süre	7 Gün
Uygulama Kalınlığı	Hafif ve orta trafikte: 5-6kg/m ² Ağır trafikte : 6-8kg/m ² (3mm kalınlık için)
Aşınma Dayanımı	7MOH scale (Böhme methodu)
Bayındırlık Poz No	04.477/2
Uygulama Aletleri	Perdah makinası, mala

Bu değerler 20°C ortam sıcaklığı ve %53 nispi nem oranı için verilmiştir. Düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.



HARDFLOOR 9

Zemin Sertleştirici KORUNT

TANIMI

Taze beton üzerine monolitik olarak uygulanan, özel olarak seçilmiş metalik olmayan mineral agrega, özel tip çimento ve kimyasallardan oluşan toz halde yüzey yerleştiricidir. (Korunt)

KULLANIM YERLERİ

- * Fabrikalar, atölyeler, Depolar, garaj ve otoparklar,
- * Alışveriş merkezleri, Akaryakıt istasyonları,
- * Tersaneler, rıhtımlar, kaldırımlar,
- * Otobüs terminalleri ve metrolar, uçak hangarları, güç santralleri,

AVANTAJLARI

- * Yüksek kalite karışım halinde kullanıma hazırdır.
- * Uygulaması kolaydır.
- * Yüksek aşınma direnci sağlar, yüzey çatlakları oluşturmaz, oksitlenmez.
- * İç ve dış ortamlarda kullanılabilir.
- * Petrol, yağ, gazlar ve deterjanlara karşı dirençlidir.
- * Darbelere karşı yüksek direnç sağlar.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- * Harfloor 9; eski beton üzerine uygulanacak ise 8-10 cm kalınlığında beton dökülmelidir. Eski-yeni beton aderansını sağlamak için Aderlatex: su (1:3 oranında) yüzeye sürülmelidir. Uygulanan malzemeler yaş iken yeni beton dökülmelidir.
- * Beton Harfloor 9'nin ihtiyacı olan nemi alabilecek kadar nemli olmalıdır. (çok ıslak olmamalıdır)
- * Eski beton üzerine, yeni beton dökmeden uygulama yapılabilecek ise, eski beton yüzeyindeki bozuk yüzeyler Baderans RM veya Adepox RM serileri kullanılarak onarılmalıdır.

ÖNERİLER VE UYGULAMA SINIRI:

- * Uygulama güneş altında ve rüzgarda yapılmamalıdır.
- * Beton döküldükten 7 gün sonra derz kesme işlemi yapılır. Derz poliüretan esaslı derz dolgu malzemesi ile yapılmalıdır.
- * Kırılma Aderkür ile, birinci katı yüzey suyunu emildikten sonra (12-24 saat aralığında); ikinci kat, birinci katın sürülmesinden 5-7 saat sonra uygulanmalıdır. (sprey, kısa kıllı fırça veya rulo ile)

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 kg'lık kraft torbalarda; Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

- * Zemin boyutlarına göre 4-5m genişlikte aralar 1 dolu, 1 boş olarak yerleştirilir. Gerekli yerlerde araların içine hasır çelik yerleştirilir. Kot alma işlemi yapılır. Uygulama kalınlığı 2-10 mm arasında olabilir.
- * Beton üzerine çıkıldığında en çok 3mm derinliğinde ayak izi kalacak, serleştğinde malzemenin 2/3'ü zemine eşit şekilde serpilerek yayılır.
- * Malzemenin zemin suyunu emerek nemlenmesi, koyu bir renk alması beklenir.
- * Tepsi perdahı ile malzemenin zemine iyice yedirilerek, betonla bütünleşmesi sağlanır. Malzemenin geri kalan 1/3' lük kısmı aynı işlem sırası ile zemine uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Esası	Özel agregalar ve katkıları
Renk	Beton gri, Kırmızı, Yeşil
Basınç Dayanımı	75-90 N/mm ² (28 Gün)
Zeminin Trafiğe Açılabilme Süresi	48 Saat yaya trafiğinde 7-8 gün hafif taşıt trafiğinde
Son Kat Uygulamalar İçin Gerekli Süre	7 Gün
Uygulama Kalınlığı	Hafif ve orta trafikte: 5-6kg/m ² Ağır trafikte : 6-8kg/m ² (3mm kalınlık için)
Aşınma Dayanımı	9MOH scale (Böhme methodu)
Bayındırlık Poz No	04.477/2
Uygulama Aletleri	Perdah makinası, mala

Bu değerler 20°C ortam sıcaklığı ve %53 nispi nem oranı için verilmiştir. Düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

ADERKÜR

Aderol

PLYWOOD Kenar Yalıtım

ADERKÜR

Beton Yüzeyler İçin Kür Malzemesi



TANIMI

Uygulaması kolay, kullanıma hazır, sıvı emülsiyeli beton kür malzemesi.

KULLANIM YERLERİ

- * Endüstriyel zeminlerde,
- * Saha beton, istinat duvarları,
- * Teraslar,
- * Hava alanı kalkış ve hareket pistleri,
- * Hızlı su kaybının istenmediği tüm yüzeylerde,

AVANTAJLARI

- * Betonun hızlı su kaybını azaltır, kuruma sırasında rötre çatlaklarını önler
- * Yüzeydeki tozumu önler.
- * Yüzeyde leke oluşturmaz.
- * Yüzeyi sürekli sulanması gereken betonlarda pratik çözüm sağlar,
- * Betonun priz süresinde olumsuz olarak yan etkisi yoktur.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

20 kg'lık plastik bidonlarda.
Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

- * Yeni dökülmüş betonun en üst yüzey tabakasındaki suyu buharlaştıktan sonra betonun parlak görüntüsü yok olduğunda pulvarizatör spreya veya fırça sistemi ile uygulanır.
- * Güneş ışığı veya hava koşullarına maruz kaldığında yüzeyden zaman içinde kaybolur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Esası	
Renk	Beyaz
	Tüketim: 150 - 200 gr/m ² (yüzey dokusuna, rüzgâr, nem ve sıcaklığına bağlı olarak)
Bayındırlık Poz No	04.613/1-F

Aderol

Kalıp Ayırıcı

TANIMI

Plywood, Çelik ve Ahşap yüzeyler için üretilmiş yağ emülsiyonlu kalıp ayırıcı.

KULLANIM YERLERİ

- * 1 Lt'ye 3 Lt su ilave edilerek fırça veya rulo ile yüzeye uygulanır.
- * 1 Lt ile 40 m2 yüzey kaplar.
(Plywood ve Çelik kalıplar için)



ISO 9001 : 2015



AMBALAJ VE DEPOLAMA

10-20 kg'lık plastik kovalarda.
Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

PLYWOOD

KENAR YALITIM BOYASI

TANIMI

İnşaat, İskele kalıp sistemlerinde kullanılan Plywoodların kesilen yan yüzeylerinin su almasını engellemek amacıyla üretilmiş Akrilik esaslı bir koruyucu malzemedir.



ISO 9001 : 2015



AMBALAJ VE DEPOLAMA

5 kg'lık plastik kovalarda.
Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

HAZIRLANIŞI VE UYGULAMA

Yüzeylerde yağ kir ve pas bulunmamasına dikkat edilmelidir.
Yüzey ısısı havanın çiğlenme noktasından 3-4 °C yüksek olmalıdır.
Kat başına ortalama 100 mikron kalınlıkta olmak üzere 2 kat şeklinde uygulama yapılmalıdır.
Uygulama rulo veya fırça ile yapılır.

**ISO 9001 : 2015****Baderans®****YAPI KİMYASALLARI**

İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd.Şti.

Seramik Yapıştırıcılarında Türk Standardı

Seramik yapıştırıcılarıyla ilgili Mart 2002 de yürürlüğe girmiş Türk Standardı TS 11140 EN 12004, Haziran 2009 itibariyle revizyona tabi tutulmuş olup, adı TS EN 12004 olarak değiştirilmiştir. Nisan 2013 itibariyle de TS EN 12004:2007+A1 olarak revize edilmiştir. Bu konuda Avrupa'da yürürlükte olan standartları model olarak alan Türk Standardı, özellikle farklı tipteki yapıştırıcıların performans seviyeleri doğrultusunda sınıflandırılması prensibini getirmiştir.

TS EN 12004

Türk Standardı'nda Seramik yapıştırıcıları üç farklı kritere bağlı olarak tanımlanmaktadır.

- Yapıştırıcının yapısı (çimentolu, dispersiyon veya reaksiyon reçineli).
- Performans seviyesi (standart veya geliştirilmiş; yapıştırıcıların performans seviyesi veya, suya daldırıldıkta ıııyla yaşlandırıldıktan ve donma-çözünme çevrimlerinden sonraki çekme yapışma mukavemetine bağlıdır).
- Yapıştırıcının sahip olabileceği ilave özellikler (hızlı sertleşen, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış, elastikiyet gibi).

Sınıflandırma ve Gösteriliş

Seramik yapıştırıcısının gösterilmesi, yapıştırıcı tipi (C,D ve R) ile bunu takiben ait olduğu performans sınıfı ve sahip olabileceği ilave özelliklerin kısaltma işareti ile yapılır.

Yapıştırıcı Tipi	+	Performans Sınıfı	+	İlave Özellik (varsa)
C: Çimento esaslı D: Dispersiyon esaslı R: Reaksiyon reçine esaslı	+	1: Standart 2: İlave özelliklerle geliştirilmiş	+	F: Hızlı sertleşen T: Kayma özelliği azaltılmış E: Açık bekletme süresi uzatılmış
		+		
		Enine defarmasyon sınıfı		
		S1: Basınç gibi etmenlerle şekil değiştirebilen S2: Basınç gibi etmenlerle çok şekil değiştirebilen		

Örneğin; C1TE / Kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi azaltılmış, çimento esaslı yapıştırıcı.

Performans Sınıfları ve İlave Özellikler

1 ve 2 rakamıyla gösterilen performans sınıfları ve E,F,T ve S sembolleriyle ifade edilen özellikler, uygulama alanları doğrultusunda seramin yapıştırıcı seçiminde önemli rol oynarlar.

1: Standart yapıştırıcı	→	Özel bir performans seviyesi gerektirmeyen standart tipte uygulamalar.
2: Geliştirilmiş yapıştırıcı	→	Özel bir performans seviyesi gerektiren, yoğun trafik ve zorlamalara maruz kalacak tipteki uygulamalar.
E: Açık bekletme süresi uzatılmış yapıştırıcı	→	"Sıcak" hava uygulamaları / Geniş alan uygulamaları / Dış cehpeler.
F: Hızlı sertleşen yapıştırıcı	→	"Soğuk" hava uygulamaları Çok kısa sürede kullanıma açılacak mekanlar.
T: Kayma özelliği azaltılmış yapıştırıcı	→	Duvarda büyük boyutlu / Ağır kaplama uygulamaları Duvarda, yukarıdan aşağıya seramik döşenmesi.
S: Enine defarmasyon	→	Dış cehpeler / Yüzme havuzları.

Sınıflandırma Sisteminin Pratikte Nasıl Çalıştığıyla İlgili Bazı Örnekler

Uygulama Tipi	Uygulama Tipi	Uygulama Tipi
Dış cephe ve yüzme havuzlarında çimento bazlı sıva veya beton üzerine uygulama	Kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış, ilave özelliklerle geliştirilmiş çimento esaslı çok şekil değiştirebilen yapıştırıcı	C 2 T E S 2
Çok kısa sürede kullanıma açılacak çimento bazlı şap üzerine zeminde granit seramik uygulaması	Hızlı sertleşen ilave özelliklerle geliştirilmiş çimento esaslı yapıştırıcı	C 2 F
Boya üzerine orta boyutlu seramik ile iç mekan, duvar uygulaması	Kayma özelliği azaltılmış ve ilave özelliklerle geliştirilmiş standart dispersiyon yapıştırıcı	D 2 T
Islak olmayan hacimde, orta boyutlu seramik ile çimento bazlı sıva üzerine iç mekan, duvar uygulaması	Kayma özelliği azaltılmış, standart sertleşen çimento esaslı yapıştırıcı	C 1 T
Su emişi düşük, orta boyutlu kaplama ile çimento bazlı sıva üzerine, iç mekan, duvar uygulaması	Kayma özelliği azaltılmış ve ilave özelliklerle geliştirilmiş açık bekletme süresi uzatılmış çimento esaslı şekil değiştirebilen yapıştırıcı	C 2 T E S 1



ISO 9001 : 2015



Baderans®

YAPI KİMYASALLARI

İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd.Şti.

Tel: 0.232. 853 20 91 - 92 Fax: 0.232. 853 20 90
7 Eylül Mah. 5548 Sk. No:6 Torbalı-İZMİR
www.baderans.com

