



ÜRÜN KATALOĞU



İÇİNDEKİLER

	SAYFA NO
SU YALITIM	06-18
TEKNİK HARÇLAR	19-27
SERAMİK YAPıSTIRICILAR ve DERZ DOLGU	28-39
BETON KATKILARI - ASTARLAR	40-45
ZEMİN HARÇLARI ve KORUYUCU KAPLAMALAR	46-61
ISI YALITIM	62-71
ASTAR ve İNŞAAT BOYALARI	72-78

*Biz buradayız!
We are here!*

HAKKIMIZDA

Yıldız Yapı Kimyasalları, çatısı altında 2011 yılından bu yana Myfix markası; değişen ve gelişen teknolojiyi takip ederek, istikrarlı bir büyümeye gösterip sektörde saygın bir yer edinmiştir. Güçlü idari ve Yerli sermaye ile sektörde öncü firma olma yolunda emin adımlarla ilerlemektedir.

Myfix markasının bugünkü konumuna gelmesinde; doğru bilgi birikimi, saha tecrübesi, alanında uzman genç ve dinamik kadrosu, geliştirmiş olduğu stratejiler etkili olmuştur.

VİZYON & MİSYON

Faaliyet gösterdiği sektörlerde başarısıyla, güvenilirliğiyle, girişimciliğiyle ve saygınlığıyla tanınan itibarlı global bir şirket olmak.

Müşterilerimize sunduğumuz tüm ürünleri kaliteli üretmek, uygun fiyatla sunmak ve en hızlı şekilde ulaştırmak; Karlılıkla gelişmeyi ve büyümeyi sürekli olarak bizimle çalışan herkesin yaşamına değer katmak.



- 1 TEMEL - BETON SU YALITIMI**
- 2 BODRUM SU YALITIMI**
- 3 ISLAK HACİM SU YALITIMI**
- 4 SU DEPOSU ve TERAS SU YALITIMI**
- 5 BAHÇE SU YALITIMI**
- 6 HAVUZ SU YALITIMI**



Biz buradayız!
We are here!

www.myfixyapikim.com



GENİŞ
ÜRÜN AĞI



YÜKSEK STANDART
VE BELGELİ
ÜRÜNLER



ÇÖZÜM ODAKLI
DEĞERLER



SU YALITIM ÜRÜNLERİ

K-24

KRİSTALİZE SU YALITIM HARCI



TANIM

- Cimento esaslı, tek bileşenli, negatif ve pozitif taraftan kullanıma uygun, betona işleyerek su geçirimsizlik sağlayan kristalize su yalitim harcidir.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Temel ve bodrum duvarlarında,
- Yatay ve düşey uygulamalar için iç ve dış mekanlarda,
- Eski ve yeni tüm yapısal olarak sağlam beton yüzeylerin negatif ve pozitif yönden su yalitimında,
- Toprak altında ve toprak üstünde kalan yapıların su yalitimında
- Su depolarında, asansör boşluklarında ve yüzme havuzlarında kullanılır.
- Taze beton yüzeylere uygulandığında hidratasyon sürecini yavaşlatır ve rötre çatlağı oluşumunu azaltır.
- Yüksek su geçirimsizlik özelliğine sahiptir.

TÜKETİM

- Rutubete karşı 2 kat uygulama için $2 \text{ kg}/\text{m}^2$
- Basınçsız suya karşı 2 kat uygulama için $3 \text{ kg}/\text{m}^2$
- Basınçlı suya karşı 3 kat uygulama için $6 \text{ kg}/\text{m}^2$
- Kuru serpme $3-3,5 \text{ kg}/\text{m}^2$



KA-24

KRİSTALİZE SU YALITIM ÖZEL ASTARI



TANIM

- K-24 Kristalize su yalitim harci ile kullanılan, çok akışkan kristalizasyon sıvısıdır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Beton, siva, şap gibi mineral esaslı ve emici yüzeylere uygulanır.
- Yüzeyi tozlayan ve aderansi zayıf yüzeylere yapılacak su yalitimı uygulamalarından önce yüzeylere uygulanarak sağlanmaktadır.
- Tuz kusmalarını engeller.
- Kimyasal dayanım kazandırır.

TÜKETİM

- Tuz kusmasında (1 katta) $0,100 - 0,125 \text{ kg}/\text{m}^2$
- Kimyasal dayanımda (2 katta) $0,20 - 0,25 \text{ kg}/\text{m}^2$



**TANIM**

- Çimento esası, tek bileşenli, negatif yönde su geçirimsizlik sağlayan su yalitim harcidir.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Toprak altı uygulamalarında, temel perdelerinde, istinat duvarlarında, asansör boşluklarında,
- Tüm yapılarda su geçirimsizlik amacıyla su ve nem problemi olan eski binalarda kullanılır.
- Negatif su basıncına dayanıklı olduğundan her türlü su yalitim uygulamasında kullanılabilir.
- Betona yapışma gücü mükemmel olup 5 bar su basıncına karşı dayanıklıdır.
- Yüksek su geçirimsizlik özelliğine sahiptir.

TÜKETİM

- Her kata yaklaşık $1-2 \text{ kg/m}^2$ sarfiyatta N-34 uygulanır.
- Toprak nemi bulunan yerlerde 2 mm uygulama için; $3,5 \text{ kg/m}^2$
- Zemin suyu bulunan yerlerde 2 mm uygulama için $3,5 \text{ kg/m}^2$
- Birikmeyen sel ve yağmur suyu durumlarında 2,5 mm uygulama için $4,5 \text{ kg/m}^2$

İTÜ BASINÇLI SU GEÇİRİMSİZLİK RAPORU - TS EN 12390-8



S-57

ÇİFT KOMPONENTLİ YARI ELASTİK SU YALITIM HARCI



TANIM

- Çimento ve akrilik esaslı, çift komponentli, sadece pozitif taraftan kullanıma uygun, su geçirimsizlik sağlayan yarı elastik yalitim harcidir.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Yatay ve düşey uygulamalar için iç ve dış mekanlarda,
- Banyo, balkon, tuvalet ve mutfak gibi ıslak hacimlerde,
- Brüt beton, siva, şap gibi yüzeyler üzerine kullanılır.
- Üzerine seramik gibi kaplama malzemeleri uygulama imkanı sağlar.
- Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.
- Betona karşı 10 m. derinliğindeki pozitif su basıncına dayanıklıdır. (TS EN 12390-8)
- Su geçirimsizlik özelliğine sahiptir.

TÜKETİM

- 3,5 - 4,0 kg/m² (2 mm uygulama için)



S-58

ÇİFT KOMPONENTLİ TAM ELASTİK SU YALITIM HARCI



TANIM

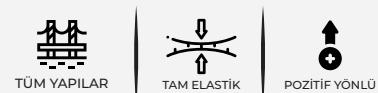
- Çimento ve akrilik esaslı, çift komponentli, sadece pozitif taraftan kullanıma uygun, su geçirimsizlik sağlayan tam elastik yalitim harcidir.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Yatay ve düşey uygulamalar için iç ve dış mekanlarda,
- Banyo, balkon, tuvalet ve mutfak gibi ıslak hacimlerde,
- Temeller, bodrum duvarları, teraslar, garajlar istinat duvarlarında,
- Brüt beton, siva, şap gibi yüzeyler üzerine kullanılır.
- Üzerine seramik gibi kaplama malzemeleri uygulama imkanı sağlar.
- Yüksek yapışma ve elastik özelliğine sahiptir.
- Betona karşı 20 m. derinliğindeki pozitif su basıncına dayanıklıdır. (TS EN 12390-8)
- Yüksek su geçirimsizlik özelliğine sahiptir.

TÜKETİM

- 3,0 - 3,5 kg/m² (2 mm uygulama için)



S-60

ÇİFT KOMPONENTLİ UV DAYANIMLI TAM ELASTİK SU YALITIM HRCİ



TANIM

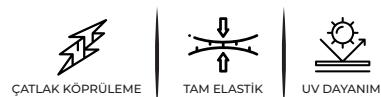
• Beyaz çimento ve akrilik esaslı, kimyasal katkılar ile modifiye edilerek üretilen, çift bileşenli, sadece pozitif taraftan kullanıma uygun, su geçirimsizlik ve UV dayanım sağlayan tam elastik su yalıtım harcıdır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Yatay ve düşey uygulamalar için iç ve dış mekanlarda,
- Banyo, balkon, tuvalet ve mutfak gibi ıslak hacimlerde,
- Yüzme havuzlarında,
- Temeller, bodrum duvarları, teraslar, garajlar istinat duvarlarında,
- Yüksek elastikiyet, çatlık köprüleme ve yüksek yapışma özelliğine sahiptir.
- UV ışınlarına ve dış hava koşullarına dayanıklıdır.
- Betona karşı 50 m. derinliğindeki pozitif su basıncına dayanıklıdır. (TS EN 12390-8)
- Yüksek su geçirimsiz özelliğine sahiptir.
- Üzerinde hafif yaya trafigine uygundur.
- Özellikle teras ve çatılarda son kat kaplama olarak kullanılabilir.

TÜKETİM

- 3,0 - 3,5 kg/m² (2 mm uygulama için)



BA-100

BİTÜM ESASLI SU BAZLI MEMBRAN ASTARI



TANIM

- Su ve bitümün, özel yöntemler kullanılarak karıştırılması ile elde edilen kullanıma hazır sıvı bitüm emülsiyonudur. Bünyesindeki su buharlaştıktan sonra, sürüldüğü yüzeyde aderansı artırır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Membranların yüzeye daha sıkı ve boşluksuz yapışması için,
- Yatay ve düşey uygulamalar için iç ve dış mekanlarda,
- Bodrum ve perde duvarlarında,
- Temel ve temel altlarında, teraslarda,
- Banyo, tuvalet, balkon gibi ıslak hacimlerde seramik altlarında,
- Her türlü bitümlü membran veya bitümlü sürme esaslı su yalıtım malzemesi kullanımından önce astar olarak kullanılır.
- Üstün yapışma özelliği sayesinde üzerine kaplanan bitümlü malzemelerin yüzeye daha sağlam yapışmasını sağlar.
- Pozitif su basıncına dayanıklıdır.
- Yanıcı ve zehirli maddeler ihtiyaç etmediğinden, kapalı yerlerde güvenle kullanılabilir.
- Su bazlı ve soğuk uygulamalıdır, ısıtma ve inceltme gerektirmez.
- Çevre dostudur.

TÜKETİM

- 0,3 kg/m² (tek katta)



TAMAMLAYICI ÜRÜN



SOLVENT İÇERMEDİ



KULLANIMA HAZIR

SUB-LM 200

BİTÜM ESASLI SU BAZLI LIKİT MEMBRAN



TANIM

- Su, akrilik ve bitümün özel yöntemlerle karıştırılması ile elde edilen tek bileşenli kullanıma hazır esnek su yalıtım malzemesidir.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Bütün yatay ve düşey yüzeylerde, temel, mahzen ve bodrum duvarlarının dıştan izolasyonunda,
- Banyo, mutfak, tuvalet gibi kapalı ve ıslak hacimlerde, sızıntı sularının izolasyonunda,
- Teras yalıtımında kaplama altında,
Çatılık yüzeylerde veya daha yüksek basınçlı suya dayanması gereken izolasyon uygulamalarında, polyester keçe, tecrit bezî vb. donatıyla birlikte kullanılır.
- Su bazlı ve soğuk uygulamalıdır.
- Pozitif su basıncına dayanıklıdır.
- Ürün yanıcı ve zehirli madde ihtiyaç etmediğinden kapalı alanlarda güvenle uygulanabilir.

TÜKETİM

- 0,8 - 1,0 kg/m² (tek katta) (en az iki kat uygulama yapılmalıdır.)



YANICI ve ZEHİRLİ MADDE İÇERMEZ



POZİTİF SU BASIÇİNÇİ DAYANIKLI



TANIM

- Elastomerik reçine esaslı, UV dayanımlı, tek bileşenli ve süper elastik su yalıtım malzemesidir.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç ve dış mekânlarda, düşey ve yatay uygulamalarda,
- Baca ve parapet kenarlarında,
- Dere ve oluklarda,
- Eğimli teras ve çatılarda süper elastik su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.
- UV dayanımı ve güneş ışınlarını yansıtma özelliği ihtiyacı olan alanlara uygundur.
- Sıcaklığa dayanıklı ve su buharı geçirgenlik özelliğine sahiptir.
- Yarı akışkan kullanımına hazırlı kivam ile hızlı ve kolay uygulama sağlar.
- Sıvalar, şaplar ve brüt beton gibi çimento esaslı yüzeylerde; demir, çelik, çinko, galvaniz sac ve alüminyum gibi metal yüzeylerde kullanılabilir.
- Geliştirilmiş UV dayanım ve yansıtma özelliğine sahiptir.
- Donma-çözünmeye dayanıklıdır.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir

TÜKETİM

- 1,5-2,0 kg/m² (1 mm kalınlık için)



TK-50

TEK KOMPONENTLİ YARI ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİ



TANIM

- Akrilik kopolimer esaslı, tek bileşenli, pozitif yönlü su yalitimına uygun, yarı elastik su yalitim malzemesidir.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç mekanlarda,
- Yatay ve düşey uygulamalarda,
- Su geçirimsizlik amacıyla balkon, tuvalet ve mutfaklarda,
- Alçılı yüzeylerde (UA-34 Genel amaçlı astar uygulaması sonrası),
- Seramik altına, brüt beton, siva, şap gibi yüzeyler üzerine kullanılır.
- Tek bileşenli olduğu için kullanımı kolaydır. Fazla işçilik gerektirmez.
- Yarı elastiktir.
- Pozitif yönlü su yalitimı sağlar.
- Firça ile uygulanır.
- Üzerine seramik gibi kaplama malzemeleri uygulama imkanı sağlar.

TÜKETİM

- 1,8-2,0 kg/m² (2 mm kalınlık için)



ISLAK HACİMLİ
ZEMİNLERDE



YARI ELASTİK



POZİTİF YÖNLÜ

KM-2K

BİTÜM KAUÇUK ESASLI ESNEK SU YALITIM MALZEMESİ

TANIM

- Bitüm-Kauçuk esaslı, iki bileşenli, elastikyet ve çekme mukavemeti özel katkılarla güçlendirilmiş bitüm malzemesidir.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- KM-2K, bütün yatay ve düşey yüzeylerde, temel, mahzen ve bodrum duvarlarının dıştan izolasyonunda,
- Teras yalitimında kaplama altında,
- Banyo, mutfak, tuvalet gibi kaplı ve ıslak hacimlerde, sızıntı sularının izolasyonunda kullanılabilir.
- Geniş çatlaklı yüzeylerde veya daha yüksek basınçlı suya dayanması gereken izolasyon uygulamalarında, yalitim filesi, tecrit bezî vb. donatıyla birlikte kullanılır.
- Kuru ve az nemli yüzeylere iyi aderans sağlar.
- Kumlama yapma şartıyla üzerine siva ya da harç uygulanabilir. Çatlak örtme kapasitesi yüksektir.
- Ürün solvent ve asbest lifi içermemişinden kaplı alanlarda güvenle uygulanabilir.

TÜKETİM

- Zemin nemine maruz kalan alanlar 3 kg/m² (2 mm kalınlık için)
- Geçici süreli basınçlı suya karşı yalitim 4,5 kg/m² (3 mm kalınlık için)
- Sürekli basınçlı suya maruz alanlar 6 kg/m² (4 mm kalınlık için)



RÖTRE ÇATLAK
KAPATIR



SOLVENT
İÇERMEZ



YÜKSEK
PERFORMANS



TANIM

- Tek bileşenli, ani priz alan, aktif su kaçaklarının yalitimında, tamir ve montaj amaçlı kullanılan, aderansı yüksek, kullanıma hazır tikama harcidir.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey uygulamalarda,
- Kalıp içi gergi (tie-rod) demir boşluklarının doldurulmasında,
- Aktif su kaçaklarının yalitim öncesi tikanmasında,
- Bodrumlarda, temellerde, istinat duvarlarında, su depolarında, asansör boşluklarında, havuzlarda ve beton borulardaki su kaçaklarının kesilmesinde kullanılır.
- Basınca karşı dayanımı yüksektir.
- Suyun geliş yönünü tersi istikamette genleşerek, hızlı priz alır ve su gelişini durdurur.
- 15 dakika sonra üzerine yalitim malzemeleri uygulanabilir.

TÜKETİM

- 1,7 - 2,0 kg toz (1 litre taze harçlar için)



DAYANIKLI



ANI PRİZ



KALİTE SINIFI
R3



AQUA BANT-J

SU İLE GENLEŞEN BANT



TANIM

- Aquaband, suyla temas halinde şişerek sürekli bir izolasyon sağlayan esnek, soğuk derz su yalıtım bandıdır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Su sızdırma riski olan beton bölmelerde, temeller, istinat duvarları gibi toprak altı yapılarda, tünellerde,
- Su taşıyan ve muhafaza eden yapılardaki soğuk derzlerde,
- Pis su arıtma tesislerindeki soğuk derz ve boru geçişlerinde,
- Su depoları ve yüzme havuzlarına ait soğuk derzlerde
- Su kanalları, HES'ler ve pompa istasyonlarında,
- Betonarma gölet ve baraj gövdelerinde,
- Yüksek basınçta maruz kalan su yapılarında kullanılır.
- Kolay uygulama, işçiliği oldukça kolaydır.
- Hızlı genleşme kapasitesi
- Sonsuz ve tersinir genleşme (eski haline dönme kapasitesi)
- Yüksek sıcaklıklarda dahi boyut kararlığını korur.
- Yeraltı suları, çeşme suyu, tuzlu su, saf su ve alkali su (çimentolu su) ile temasda uygunluk
- Basınçsız ve basınçlı suya (2 bar'a kadar) karşı dayanım sağlar.

AMBALAJ

- AQUA BANT-J 20 mm x 5 mm x 50 metre



PAH

PAH BANDI

TANIM

- Çatlıkların ve bina derzlerinin yalıtımında kullanılan kompozit yalıtım bandıdır. Aderans artırıcı olarak kullanılan iki kat geotekstil kaplama arasında su geçirimsiz tabaka olarak PVC bulunmaktadır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Zemin ve duvar bireşim derzlerinde,
- Su deposu, havuz, banyo, WC gibi ıslak ortamlarda fayans, seramik ve su yalımı uygulamalarından önce,
- Döşeme-parapet bireşim yerlerinde.
- Temel-perde bireşim yerlerinde,
- Prekast veya betonarme çatı derelerinin ek yerlerinin yalıtımında,
- Çatlamayı önlemek ve su geçirimsizliği sağlamak amacıyla kullanılır.
- İnce ve yumuşaktır. Özellikle seramik uygulamalarında köşelerde pot oluşturmaz.
- Yüksek yırtılma mukavemeti vardır.
- Su geçirimsizdir.
- Tekstil yüzeyi sayesinde yalıtım malzemelerine mükemmel aderans sağlar.
- Sürme esaslı su yalıtım malzemesi ile birlikte kullanılarak donatı takviyesi sağlar.

AMBALAJ

- Bant Genişliği: 120/70 mm Rulo Uzunluğu: 50 Metre





TANIM

• Beton döküldüğünde inşaat ve genleşme derzlerinin sızdırmazlığını sağlayan, özel kesitlerde üretilen modifiye PVC esaslı esnek su tutucularıdır. Kullanım alanlarına bağlı olarak, farklı ölçü ve tipte tedarik edilmektedirler.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Su depoları, yüzme ve süs havuzları,
- Kanallar, arıtma tesisleri, barajlar, yüzme havuzları gibi betonarme su tutucu yapılarda inşaat ve genleşme derzlerinin su geçirimsizliğini sağlamak için kullanılır.
- Geniş bodrumlu binalar, yer altı otoparkları, metro ve deniz duvarları gibi yapıların su geçirimsiz olarak inşasında kullanılır.
- Uzun süreli dayanıklılık için yüksek kalite PVC esaslı
- Yüksek su basıncı için uygundur
- Şantiyede kolay kaynak yapılabılır
- Uygulamaya bağlı olarak çok farklı ölçü ve çözümleri mevcuttur

AMBALAJ

- 2 mm x 20 cm x 20 m



ISLAK HACİMLİ
ZEMİNLERDE



YÜKSEK SU BASINCINA
DAYANIKLI

SU YALITIMI ve ÖNEMİ

nedir?

BİNANIZIN EN ÖNEMLİ GÜVENCESİ "SU YALITIMI"

Yapıların muhtelif yollarla (yağış, yeraltı suları vb.) suya ve neme maruz kalması durumunda, yapının taşıyıcı sistemlerinde bulunan demir donatılar korozyona uğrayarak yapının ömrünü ve dayanıklılığını azaltır.

Dünya üzerinde Deprem bölgesi olarak bilinen ülkemizde, depremle yaşamayı öğrenmenin temel kuralı uzun ömürlü ve sağlam binalar inşa etmektir. Depremlerin değil yetersiz, yalıtmısız ve uygun olmayan yapı malzemesi ile inşa edilmiş binaların can ve mal kaybına yol açtığı bilinen bir gerçekdir. Bu anlamda kaliteli bir su yalıtım malzemesi kullanımını hayatı önem taşır.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından 1 Haziran 2018 tarihinde, inşaat sektöründeki su yalıtım ihmalini gidermek için "Bina Su Yalıtım Yönetmeliğini" çıkararak, su yalıtım malzemesi kullanımını zorunlu hale getirmiştir. Su yalıtım malzemesi kullanılan binaların taşıyıcı elemanlarında zamanla oluşabilecek korozyonu önleyerek, binaların konfor ve dayanıklılığını sürdürürlebilir hale getirir. Bina su yalıtım yönetmeliğine uymayan yeni binalara ise; yapı kullanma izin belgesi verilmeyecektir.

Yeni yapılacak binalarda suya ve neme maruz kalan temel, bodrum, çatı, balkon ve ıslak hacim gibi yerlerde doğru su yalıtım malzemesi kullanarak, su geçirimsiz güçlü yapılar inşa edilir. Su yalıtım malzemesi kullanılacak olan yerlerin doğru detaylandırılarak, doğru ürün seçimi ve kaliteli işçilik birleştiğinde sorunsuz bir su yalıtımı gerçekleşir.

Myfix Yapı Kimyasalları olarak su yalıtımı ile birlikte tüm ürün gruplarında %100 yerli üretim ile ülke ekonomisine katkı sağlamaya devam ediyoruz...

ASTAR VE TAMAMLAYICI ÜRÜN KULLANIMI

neden önemlidir?

Tamamlayıcı ürünler yapının ömrünü uzatmak ve ürünün işlevsellliğini artırmaktadır. **Sadece su yalıtım ürünlerini yapıyı %100 koruyamazken tamamlayıcı ürünlerle koruma oranı artmaktadır.** Sistem paketi olarak düşündüğümüzde astar ve tamamlayıcı ürünler sistemin temel taşıını oluşturmaktadır. Özellikle su yalıtımı için önemli olan astar ve tamamlayıcı ürünler ilk katmanından itibaren koruma sağlamaktadır. Yapıların büyük sorunu tamamlayıcı ürün ve astar kullanılmamasından kaynaklıdır.

Astar, ürün ile yüzey arasında su geçirgenliği ve yüksek yapışma dayanımı sağlamaktadır. Astar kullanımı ile sarfiyat miktarı azalacaktır. Ürünlerin istenilen performanslara ulaşması için ürün ile birlikte tamamlayıcı ürünlerde kullanılmalıdır.

ANA ÜRÜN ve TAMAMLAYICI ÜRÜN TABLOSU

ANA ÜRÜN	TAMAMLAYICI ÜRÜN
K-24 Kristalize su yalıtım harcı	KA-24 Kristalize su yalıtım özel astarı
N-34 Negatif su yalıtım harcı	UA-34 Genel amaçlı astar
S-57 Çift komponentli yarı elastik su yalıtım harcı	UA-34 Genel amaçlı astar - PAH BANDI
S-58 Çift komponentli tam elastik su yalıtım harcı	UA-34 Genel amaçlı astar - PAH BANDI
S-60 Çift komponentli UV dayanıklı tam elastik su yalıtım harcı	UA-34 Genel amaçlı astar - PAH BANDI
TK-50 Tek komponentli yarı elastik su yalıtım malzemesi	UA-34 Genel amaçlı astar - PAH BANDI
SB-UV Süper bileşen su izolasyonu UV	UA-34 Genel amaçlı astar veya %20 su ile seyreltilmiş SB-UV
SUB LM 200 Bitüm esaslı su bazlı likit membran	BA-100 Bitüm esaslı su bazlı membran astarı - Yalıtım filesi
KM-2K Bitüm kauçuk esaslı esnek su yalıtım malzemesi	BA-100 Bitüm esaslı su bazlı membran astarı - Yalıtım filesi

KALİTE BELGESİ ve TAMAMLAYICI ÜRÜN TABLOSU

ÜRÜN ADI	KALİTE BELGESİ	TAMAMLAYICI ÜRÜN
K-24	  TS EN 1504-2	KA-24
KA-24	 	
N-34	  TS EN 1504-2	UA-34
S-57	  TS EN 1504-2	UA-34 PAH BANDI
S-58	  TS EN 1504-2	UA-34 PAH BANDI
S-60	  TS EN 1504-2	UA-34 PAH BANDI
BA-100	  	
SUB-LM 200	  	BA-100 PAH BANDI
SE-UV	  TS EN 1504-2	
TK-50	  TS EN 1504-2	
KM-2K	  	BA-100 PAH BANDI - YALITIM FİLESİ
STOPPER	  TS EN 1504-2	



TEKNİK HARÇLAR

GROUT

GROUT HARCI NORMAL PRİZ ALAN



TANIM

- Çimento esası, yüksek aderans ve mukavemete sahip, akıcı, büzülme yapmayan, su geçirimsizlik özelliğine sahip grout harcıdır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç ve dış mekanlarda,
- Prefabrik beton yapı elemanlarının montajında,
- Her türlü endüstriyel makinanın sabitlenmesinde,
- Beton çatlak ve oyuklarının doldurulmasında kullanılır.
- Akıcı özelliktedir,
- Basınç dayanımı yüksektir. Betona ve demire mükemmel yapışır.
- Rötre yapmadığından her yerde kullanılabilir.
- Su geçirimsizlik özelliğine sahiptir.
- Karbonatlaşmaya dirençlidir. Yapıyı korozyondan ve atmosferdeki karbondioksit gazından koruyarak yapının ömrünü arttırmır.
- Donma-çözümne döngüsüne dayanıklıdır.

TÜKETİM

- 1,9 kg/m² (1 mm kalınlık için)



TH-500

TAMİR HARCI



TANIM

- Çimento esası, elyaf takviyeli, her türlü brüt beton ve prefabrik beton elemanlarının onarımında ve sivanmasında kullanılan tamir harcıdır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç ve dış cephelerin duvar ve tavanlarında kenar ve köşe tamiratında,
- Yapisal olmayan alanların tamiratında,
- Betonarme binalarda ve yapılarda gaz beton, brüt beton, prefabrik beton, briket tuğla vb. yüzeylerin tamiratında ve sivanmasında,
- Beton elemanlarının estetik olarak tamiratında,
- Beton boşluklarının doldurulmasında ve çatlakların onarılmasında,
- Betona ve donatıya iyi yapışır.
- Su geçirimsizlik özelliğine sahiptir.
- Donma-çözümne döngüsüne dayanıklıdır.
- TH 500, Kalın ve ince agregat olarak iki çeşittir.

TÜKETİM

- TH-500 KALIN: 1,90 kg/m² (1 mm kalınlık için) Uygulama kalınlığı 5-20 mm
- TH-500 İNCE: 1,60 kg/m² (1 mm kalınlık için) Uygulama kalınlığı 3-10 mm





TANIM

• Çimento esaslı, yüksek aderans ve mukavemetle sahip, akıcı, büzülme yapmayan, hızlı priz alan grout harcidir.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç ve dış mekanlarda,
- Prefabrik beton yapı elemanlarının montajında,
- Her türlü endüstriyel makinanın sabitlenmesinde,
- Saha betonları, çelik kolonların temele sabitlenmesinde,
- Jeneratör, kompresör ve pompaların sabitlenmesinde,
- Beton çatlak ve oyuklarının doldurulmasında kullanılır.
- Basınç dayanımı yüksektir. Betona ve demire mükemmel yapısıır.
- Rötre yapmadığından her yerde kullanılabilir.
- Su geçirimsizlik özelliğine sahiptir.
- Karbonatlaşmaya dirençlidir. Yapıyı korozyondan ve atmosferdeki karbondioksit gazından koruyarak yapının ömrünü artırır. Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- Çok hızlı priz alır. 5 dakika içerisinde prizini tamamlar.
- 1 saat sonunda hafif yaya trafigine açılabilir.

TÜKETİM

- 2,1 kg/m² (1 mm kalınlık için)



5 DAKİKA
PRİZ SÜRESİ



YÜKSEK DAYANIM



R4

KALİTE SINIFI



GBY-510

GAZBETON YAPIŞTIRICI



TANIM

- Çimento esaslı, yüksek performanslı, gaz beton yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç ve dış cephelerde,
- Gaz beton paneler, brüt betonlar ve çimento esaslı sıva üzerine uygulanabilir.
- Uygulaması kolaydır, fazla işçilik gerektirmez.
- Direkt tuğla yüzeyine ve alçı yüzeylere uygulanmaz.
- Donma-çözünmeye karşı dayanıklıdır.

TÜKETİM

- 1,5 kg/m² (1 mm kalınlık için)



KOLAY UYGULAMA



DONMA-CÖZÜNMEME DAYANIŞMI

RKM-571

ÖRGÜ HARCI (BİMS VE TUĞLA)



TANIM

- Çimento esaslı, tek bileşenli, yüksek yapışma özelliğine sahip, su itici, kalın agrega içerikli hazır duvar örgü harcıdır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç ve dış cephelerde,
- Tuğla, briket, bims vb. blokların örülmesinde kullanılır.
- Uygulaması kolaydır, fazla işçilik gerektirmez.
- Zaman tasarrufu sağlar.
- Yatay ve düşey uygulamalarda rahatlıkla kullanılabilir.
- Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.

TÜKETİM

- 1,7 kg/m² (1 mm uygulama için)



DEKORATİF DOKU



NEFES ALIR



YÜKSEK ASINMA DAYANIŞMI



TANIM

- Çimento esaslı, yüksek aderans ve mukavemete sahip, elyaf takviyeli, kalın agrealı, su geçirimsizlik özelliğine sahip yapışal tamir harcıdır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç ve dış cephelerin duvar ve tavanlarında,
- Brüt beton ve çimento esaslı sıvaların tamiratında,
- Kenar ve köşelerinde, su yalıtımı veya son kaplama öncesi pah uygulamasında,
- Yapışal onarım istenilen alanlarda,
- Betonarme yapı elamanlarının onarımında,
- Yüksek mukavemetli beton tamir ve bitirme harcı olarak kullanılır.
- 5-40 mm uygulama yapılabilir.
- Düşeyde ve baş üstü uygulamalarda kullanılabilir.
- Basınç dayanımı yüksektir.
- Betona ve donatıya mükemmel yapısıır.
- Su geçirimsizlik özelliğine sahiptir.
- Karbonatlaşmaya dirençlidir. Yapıyı korozyondan ve atmosferdeki karbondioksit gazından koruyarak yapının ömrünü artırr.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.

TÜKETİM

- 1,90 kg/m² (1 mm kalınlık için)



HS-530

HAZIR EL SIVASI



TANIM

- Çimento esaslı, polimer ve elyaf katkılı, son kat kaplama için düzgün yüzey veren, kolay uygulanabilen hazır sıvıdır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç ve dış mekânlarda,
- Betonarme yüzeylerin boyası öncesi sıvanmasında,
- Duvar ve tavan yüzeylerde sıva yapılması sırasında kullanılır.
- El ile uygulamalar için kullanım kolaylığı sağlar.
- Basınç ve yapışma dayanımı yüksektir.
- Yapısında bulunan kalın agrega ile aşınma dayanımı yüksektir.
- 7 mm'e kadar uygulama imkanı sağlamaktadır.
- Formülde bulunan elyaf katkısı ile kılcal çatlamaları engelleyerek yapıyı güçlendirir.

TÜKETİM

- 1,25 kg/m² (1 mm kalınlık için)



EL İLE UYGULAMA



3-7 mm
UYGULAMA KALINIĞI



YÜKSEK ASINMA
DAYANIMI

MHY-520

MAHYA YAPIŞTIRMA HARCI



TANIM

- Çimento esaslı, elyaf takviyeli, yüksek performansa sahip, mahya kiremitleri montajında kullanılan yapıştırma harcidir.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Dış mekânlarda,
- Çatı mahya kiremitlerinin yapıştırılması ve montajında,
- Kırmızı renkli su oluklarının binaya yapıştırılmasında kullanılır.
- Uygulaması kolaydır, fazla işçilik gerektirmez.
- Donma-çözünmeye karşı ve yüksek sıcaklıklara dayanıklıdır.
- Elyaf takviyesi ile daha iyi yapışma ve dayanım vermektedir.

TÜKETİM

- 600 gram (1 adet mahya)



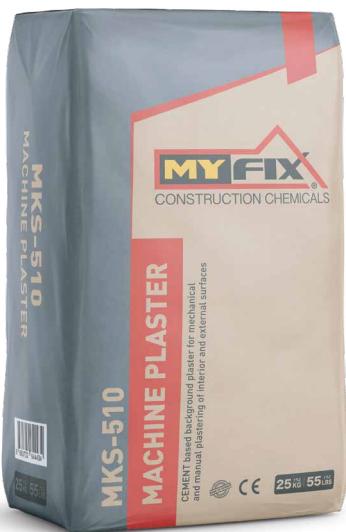
DIŞ MEKAN



DONNA-CÖZÜNMЕ
DÖNGÜSÜNE DAYANIKLI



KOLAY UYGULAMA



TANIM

• Çimento esaslı, yüksek aderans ve mukavemete sahip, elyaf takviyeli, kalın agrealı, su geçirimsizlik özelliğine sahip yapışal tamir harcidir.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç ve dış cephelerin duvar ve tavanlarında,
- Brüt beton ve çimento esaslı sivaların tamiratında,
- Kenar ve köşelerinde, su yalitimi veya son kaplama öncesi pah uygulamasında,
- Yapışal onarım istenilen alanlarda,
- Betonarme yapı elamanlarının onarımında,
- Yüksek mukavemetli beton tamir ve bitirme harci olarak kullanılır.
- 5-40 mm uygulama yapılabilir.
- Düşeyde ve baş üstü uygulamalarda kullanılabilir.
- Basınç dayanımı yüksektir.
- Betona ve donatiya mükemmel yapısıır.
- Su geçirimsizlik özelliğine sahiptir.
- Karbonatlaşmaya dirençlidir. Yapıyı korozyondan ve atmosferdeki karbondioksit gazından koruyarak yapının ömrünü artırr.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.

TÜKETİM

- 1,90 kg/m² (1 mm kalınlık için)



YÜKSEK EĞİLME
ve BASINÇ DAYANIMI



YÜKSEK PERFORMANS



GÜCLÜ BAĞ





TANIM

- Solvent içermeyen, neme toleranslı, tiksotropik, 2 bileşenli, yapışsal yapıştırma, ankraj ve tamir harcidir.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Her tür metal ve çelik aksamın beton ve çelik yapı elemanlarına montajında ve yapıştırılmasında,
- Çatlak enjeksiyonunda dış yüzeylerin kapatılması ve enjeksiyon pakerlerinin sabitlenmesinde,
- Köprü ve viyadüklerde korkuluk ve deprem sönümlerinin sabitlenmesinde,
- Ankraj elemanlarının sabitlenmesinde,
- Köşeler ve kenarlarda, delik ve boşluk doldurma amaçlı kullanılır.
- Kuru ve nemli beton yüzeyler için uygundur.
- Yüksek dayanımı yapıtırıcıdır.
- Tiksotropik: sarkma yapmaz ve düşey ve baş üstü uygulamalar için uygundur.
- Solvent içermez. Rötresiz sertleştir.
- İyi aşınma dayanımı, iyi kimyasal dayanımlıdır.

AMBALAJ

- A Kompenanti reçine: 3,75 kg
- B Kompenanti sertleştirici: 1,25 kg oranlanmış olarak 5 kg'lık setler.



SOLVENT İÇERMEZ



KURU ve NEMLİ BETON YÜZELYER

PL.TEX

SU GEÇİRMEYEN İÇ VE DIŞ CEPHE SIVASI



TANIM

- Çimento esaslı, son kat kaplama için düzgün yüzey veren, ince agregali, kolay uygulanabilen su geçirimsiz hazır sıvadır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç ve dış cephelerde,
- Duvar ve tavan yüzeylerde sıva yapılmasında kullanılır.
- Kolay uygulama,
- Son kat kaplama öncesi düzgün yüzey verir.
- Yüksek aderans ve dayanıklılığla sahip olup çatlamaya karşı dayanımı yüksektir.
- Su geçirimsizlik özelliğine sahiptir.

TÜKETİM

- 1,25 kg/m² (1 mm kalınlık için)



SU GEÇİRİMSİZ



DUVAR ve TAVAN



İç ve Dış CEPHELERDE



TANIM

- Beyaz çimento esaslı, dış ve iç cepheler için özel olarak bağlayıcılar ve kimyasallarla geliştirilmiş, uygulama hatalarını minimize ederek yüzey düzeltmeyi sağlayan ince saten macundur.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç ve dış cephelerde,
- Beton ve mineral sivalı pürüzlü yüzeylerin düzgün hale getirilmesinde,
- Rötre çatıtlaklarının doldurulmasında,
- Eski boyalı yüzeylerdeki kabarmış kısımların temizlenmesi ile oluşan yüzey bozuklıklarının giderilmesinde kullanılır.
- Alçı ve alçı esaslı malzemelere göre daha yüksek aderans ve dayanıklılığa sahip olup çatlamaya karşı dayanımı yüksektir.
- Saten, pürüzszür görünümlü sağlar.
- Emiciliği düşük olduğu için boyalı sarfiyatını azaltır.

TÜKETİM

- 0,5-1,0 kg/m² (1 mm kalınlık için)



PÜRÜZSÜZ GÖRÜNÜM



YÜKSEK DAYANIM



İÇ ve DIŞ CEPHELERDE



TANIM

- Beyaz çimento esaslı, son kat kaplama için düzgün yüzey veren, ince agregalı, kolay uygulanabilen hazır sıvıdır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç ve dış cephelerde,
- Duvar ve tavan yüzeylerde siva yapılması sırasında kullanılır.
- Kolay uygulama,
- Son kat kaplama öncesi düzgün yüzey verir.
- Yüksek aderans ve dayanıklılığa sahip olup çatlamaya karşı dayanımı yüksektir.

TÜKETİM

- 1,25 kg/m² (1 mm kalınlık için)



DUVAR ve TAVAN



YÜKSEK DAYANIM



İÇ ve DIŞ CEPHELERDE



SERAMİK GRANİT MERMER YAPIŞTIRICILAR

CERAMAX

SERAMİK KARO YAPIŞTIRICI

KALİTE SINIFI
C1T



TANIM

- Çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış, seramik ve fayans malzemelerin yapıştırılmasında kullanılan hazır harçtır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç mekanların yatay ve düşey uygulamalarda,
- Beton, şap, siva gibi yüzeylerde,
- Seramik ve fayans malzemelerin yapıştırılmasında kullanılır.
- Açık bekletme süresi 20 dakikadir.

RENK SEÇENEKLERİ



EXTRAFLEX

SERAMİK KARO YAPIŞTIRICI

KALİTE SINIFI
C1TE



TANIM

- Çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış, seramik ve fayans malzemelerin yapıştırılmasında kullanılan hazır harçtır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç mekanların yatay ve düşey uygulamalarda, dış mekanların yatay uygulamalarında,
- Banyo ve mutfağ gibi ıslak hacimlerde (su yalıtımı yapıldıktan sonra),
- Beton, şap gibi yüzeylerde seramik ve fayans kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında kullanılır.
- Düşey uygulamalarda kayma yapmaz.
- Açık bekletme süresi 30 dakikadir.

RENK SEÇENEKLERİ



KALİTE SINIFI
C2TE



TANIM

- Çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış, porselen seramik ve granit seramik malzemelerin yapıştırılmasında kullanılan, ilave özellikleri geliştirilmiş yüksek performanslı hazır harçtır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç mekanların yatay ve düşey uygulamalarında,
- Dış mekanların yatay uygulamalarında,
- Banyo ve mutfağ gibi ıslak hacimlerde.(su yalıtımı yapıldıktan sonra)
- Seramik üstü seramik uygulamalarda (SS-41 Seramik üstü seramik astarı uygulamanın ardından),
- Brüt betonda (BB-12 Brüt beton astarı uygulamasının ardından)
- Alçı sıva, alçı kartonpiyer yüzeylerde (UA-34 Genel amaçlı astar uygulamasından sonra),
- Beton, şap gibi yüzeylerde porselen seramik ve granit seramik malzemelerin yapıştırılmasında kullanılır.
- Düşey uygulamalarda kayma yapmaz.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Donma çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- Açık bekletme süresi 30 dakikadır.

RENK SEÇENEKLERİ



GY-200

SERAMİK VE GRANİT YAPIŞTIRICI

KALİTE SINIFI
C2



TANIM

- Çimento esaslı, porselen seramik ve granit seramik malzemelerin yapıştırılmasında kullanılan, yüksek performanslı ilave özellikleri geliştirilmiş hazır harçtır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç mekanlarda, yatay uygulamalarda, beton, şap, sıva gibi yüzeylerde.
- Seramik üstü seramik uygulamalarında (SS-41 Seramik üstü seramik astarı uygulamanın ardından).
- Alçılı yüzeylerde (UA-34 Genel amaçlı astar kullanımından sonra),
- Porselen seramik, granit, seramik, fayans, kaplama malzemelerin yapıştırılmasında kullanılır.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Donma-çözülme döngüsüne dayanıklıdır.
- Açık bekletme süresi 20 dakikadır.

RENK SEÇENEKLERİ





TANIM

• Çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış, modifiye edilerek elastisite kazandırılmış, porselen seramik ve granit seramik malzemelerin yapıştırılmasında kullanılan, ilave özellikleri geliştirilmiş yüksek performanslı hazır harçtır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç-dış mekanların yatay ve düşey uygulamalarında,
- Teraslarda, yerden ısıtmalı zeminlerde, ısı değişkenliği olan alanlarda, yoğun hareketli yerlerde,
- Seramik üstü seramik uygulamalarda (SS-41 Seramik üstü seramik astarı uygulamanın ardından),
- Brüt betonda (BB-12 Brüt beton astarı uygulamasının ardından)
- Alçı sıva, alçı kartonpiyer yüzeylerde (UA-34 Genel amaçlı astar uygulamasından sonra),
- Banyo-mutfak gibi ıslak hacimlerde (Su yalıtım yapıldıktan sonra),
- Beton, şap, sıva gibi yüzeylerde,
- Porselen seramik ve granit seramik malzemelerin yapıştırılmasında kullanılır.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Donma-çözünme dönögüsüne dayanıklıdır.
- Isı farklılıklarını sonucu oluşan yüzey gerilimlerine karşı dayanıklıdır.
- S1 sınıfı esnektiltir.

RENK SEÇENEKLERİ



GRANIFAST

HIZLI PRİZ ALAN SERAMİK VE GRANİT YAPIŞTIRICI

KALİTE SINIFI
C2FT



TANIM

• Çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış, hızlı priz alan, porselen seramik ve granit seramik malzemelerin yapıştırılmasında kullanılan, yüksek performanslı hazır harçtır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç mekanların yatay ve düşey uygulamalarında,
- Dış mekanların yatay uygulamalarında,
- Çok hızlı uygulama istenilen zeminlerde,
- Seramik üstü seramik uygulamalarda (SS-41 Seramik üstü seramik astarı uygulamanın ardından),
- Brüt betonda (BB-12 Brüt beton astarı uygulamasının ardından)
- Alçı sıva, alçı kartonpiyer yüzeylerde (UA-34 Genel amaçlı astar uygulamasından sonra)
- Banyo ve mutfak gibi ıslak hacimlerde,
- Beton, şap gibi yüzeylerde porselen seramik ve granit seramik malzemelerin yapıştırılmasında kullanılır.
- Düşey uygulamalarda kayma yapmaz.
- Açık bekletme süresi 10 dakikadır.

RENK SEÇENEKLERİ



AKR

AKRİLİK SERAMİK KARO YAPIŞTIRICI

KALİTE SINIFI
D2TE



TANIM

• Yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, uzatılmış çalışma süresine sahip, kullanıma hazır akrilik esaslı seramik yapıştırıcıdır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç ve Dış mekanların düşey uygulamalarında,
- Seramik üstü seramik uygulamalarda (SS-41 Seramik üstü seramik astarı uygulamanın ardından),
- Brüt betonda,
- Alçı sıva, alçı kartonpiyer yüzeylerde,
- Isı yalıtım levhalarında,
- Beton, şap, sıva gibi yüzeylerde,
- Seramik, fayans ve cam mozaik gibi seramik malzemelerin yapıştırılmasında kullanılır.



GRANIFLEX

PORSELEN SERAMİK VE GRANİT YAPIŞTIRICI



TANIM

• Çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış, modifiye edilerek elastikyet kazandırılmış seramik ve fayans malzemelerin yapıştırılmasında kullanılan hazır harçtır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç mekanlarda düşey ve yatay uygulamalarda
- Dış mekanlarda düşey ve yatay uygulamalarda, teraslarda,
- Yerden ısıtmalı zeminlerde,
- Isı değişkenliği olan alanlarda,
- Çok yoğun trafiğe maruz kalan alanlarda,
- Seramik üstü seramik uygulamalarda (SS-41 Seramik üstü seramik astarı uygulamanın ardından),
- Brüt betonda (BB-12 Brüt beton astarı uygulamasının ardından)
- Alçı siva, alçı kartonpiyer yüzeylerde (UA-34 Genel amaçlı astar uygulamasından sonra),
- Banyo-mutfak gibi ıslak hacimlerde (Su yalıtım yapıldıktan sonra),
- Beton, şap, siva gibi yüzeylerde,
- Porselen seramik ve granit seramik malzemelerin yapıştırılmasında kullanılır.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir. Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- Isı farklılıklarını sonucu oluşan yüzey gerilimlerine karşı dayanıklıdır.
- S2 sınıfı tam esnek özelliktidir.

RENK SEÇENEKLERİ



GRANIFLEX 2K

PORSELEN SERAMİK VE GRANİT YAPIŞTIRICI



TANIM

• Çimento ve akrilik kopolimer esaslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış, modifiye edilerek yüksek elastikyet kazandırılmış, su geçirimsizlik özelliği geliştirilmiş, porselen seramik ve granit seramik malzemelerin yapıştırılmasında kullanılan, iki bileşenli, ilave özellikleri geliştirilmiş yüksek performanslı hazır harçtır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç mekanların yatay ve düşey uygulamalarında,
- Dış mekanların yatay ve düşey uygulamalarında, teraslarda,
- Yüzme havuzları gibi çok ıslak hacimlerde,
- Yerden ısıtmalı zeminlerde, ısı değişkenliği olan alanlarda,
- Çok yoğun trafiğe maruz kalan alanlarda,
- Seramik üstü seramik uygulamalarda (SS-41 Seramik üstü seramik astarı uygulamanın ardından),
- Brüt betonda (BB-12 Brüt beton astarı uygulamasının ardından)
- Alçı siva, alçı kartonpiyer yüzeylerde (UA-34 Genel amaçlı astar uygulamasından sonra),
- Banyo-mutfak gibi ıslak hacimlerde (Su yalıtım yapıldıktan sonra),
- Beton, şap, siva gibi yüzeylerde,
- Porselen seramik ve granit seramik malzemelerin yapıştırılmasında kullanılır.

RENK SEÇENEKLERİ



SERAMİK YAPIŞTIRICILAR SARFIYAT TABLOSU

STANDART SERAMİK YAPIŞTIRICILAR

CERAMAX
EXTRAFLEX

SERAMİK	TARAK	TÜKETİM
120 cm ²	6x6x6 mm	tek taraflı yapıştırma 4 kg/m ² çift taraflı yapıştırma 5-6 kg/m ²
120 cm ² -500 cm ²	8x8x8 mm	tek taraflı yapıştırma 5 kg/m ² çift taraflı yapıştırma 6,5 kg/m ²
500 cm ² -2000 cm ²	10x10x10 mm	tek taraflı yapıştırma 5,5 kg/m ² çift taraflı yapıştırma 7-8 kg/m ²

YÜKSEK PERFORMANSLI SERAMİK YAPIŞTIRICILAR

GY-200
GRANIFIX
GRANIFAST
GRANIMAX
GRANIFLEX
GRANIFLEX 2K

SERAMİK	TARAK	TÜKETİM
120 cm ²	6x6x6 mm	tek taraflı yapıştırma 4 kg/m ² çift taraflı yapıştırma 5-6 kg/m ²
120 cm ² -500 cm ²	8x8x8 mm	tek taraflı yapıştırma 5 kg/m ² çift taraflı yapıştırma 6,5 kg/m ²
500 cm ² -3600 cm ²	10x10x10 mm	tek taraflı yapıştırma 5,5 kg/m ² çift taraflı yapıştırma 7-8 kg/m ²



DERZ DOLGU

DRZ-300

DERZ DOLGU HARCI 1-6 mm

KALİTE SINIFI
CG1



TANIM

- Çimento esaslı, fayans, seramik, cam mozaik, mermer, granit vb. kaplamaların derz dolgu harcidir.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç mekanların yatay ve düşey uygulamalarda,
- Dış mekanların yatay uygulamalarda,
- Mevcut yüzeylere yapıştırılmış seramik, fayans, mermer ve granit derzlerin doldurulmasında kullanılır.
- Yüzeyleri çizmez.
- Darbe ve titreşime dayanıklıdır.
- Pürzüsüz yüzey elde edilir.
- 6 mm genişliğe kadar olan derz uygulamalarında kullanılır.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- 16 farklı renk seçeneği mevcuttur.



iÇ ve DİŞ MEKAN



DONMA-ÇÖZÜMME DÖNGÜSÜNE DAYANIKLI



YÜZEYLERİ ÇİZMEZ

FUGAFLEX

TANIM

- Çimento esaslı, azaltılmış su emme ve yüksek aşınma dayanımına sahip, fayans, seramik, cam mozaik, mermer, granit vb. kaplamaların geliştirilmiş derz dolgu harcidir.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç ve dış mekanların yatay ve düşey uygulamalarda,
- Banyo ve mutfak gibi ıslak hacimlerde kullanılabilir.
- Mevcut yüzeylere yapıştırılmış seramik, fayans, mermer ve granit derzlerin doldurulmasında kullanılır.
- Kullanıma hazırdir. Sadece su ile karıştırılarak istenilen kıvama ayarlanabilir.
- Yüzeyleri çizmez.
- Aşınma dayanımına karşı yüksek dayanımlıdır.
- Darbe ve titreşime dayanıklıdır.
- Pürzüsüz yüzey elde edilir.
- Su emilimi az olduğu için zor kirlenir.
- Yüksek performanslıdır.
- 6 mm genişliğe kadar olan derz uygulamalarında kullanılır.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- 16 farklı renk seçeneği mevcuttur.

KALİTE SINIFI
CG2WA



SİLİKON KATKILI



ZEMİN ve DUVAR



YÜKSEK ASINMA DAYANIMI



TANIM

- Çimento esaslı, azaltılmış su emme ve yüksek aşınma dayanımına sahip, fayans, seramik, cam mozaik, mermer, granit vb. kaplamaların geliştirilmiş derz dolgu harcidir.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç ve dış mekanların yatay ve düşey uygulamalarda.
- Banyo ve mutfak gibi ıslak hacimlerde kullanılabilir.
- Mevcut yüzeylere yapıştırılmış seramik, fayans, mermer ve granit derzlerin doldurulmasında kullanılır.
- Kullanıma hazırlıdır. Sadece su ile karıştırılarak istenilen kıvama ayarlanabilir.
- Yüzeyleri çizmez.
- Aşınma dayanımına karşı yüksek dayanımlıdır.
- Darbe ve titreşime dayanıklıdır.
- Pürüzsüz yüzey elde edilir.
- Su emilimi az olduğu için zor kirlenir.
- Yüksek performanslıdır.
- 6 mm genişliğe kadar olan derz uygulamalarında kullanılır.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- 16 farklı renk seçeneği mevcuttur.



SİLİKON KATKILI



ZEMİN ve DUVAR



YÜKSEK AŞINMA
DAYANIĞI



DERZ DOLGU RENK KARTELASI

her zemine uygun renkler

RAL 9003	BEYAZ WHITE
RAL 1015	BAHAMA BEJİ LIGHT IVORY
RAL 1001	BEJ BEIGE
RAL 1014	FİLDİŞİ IVORY
RAL 9001	KREM CREAM
RAL 7004	GRI GREY
RAL 7035	AÇIK GRI LIGHT GREY
RAL 7001	GÜMÜŞ GRI SILVER GREY
RAL 1011	SÜTLÜ KAHVE BROWN BEIGE
RAL 8008	KAHVE OLIVE BROWN
RAL 8025	ACI KAHVE PALE BROWN
RAL 1000	LİMON ÇİÇEĞİ LEMON BLOSSOM
RAL 2012	SOMON SALMON ORANGE
RAL 3015	PUDRA LIGHT PINK
RAL 7016	ANTRASİT ANTHRACITE GREY
RAL 9017	SİYAH BLACK

* KARTELADA YER ALAN DERZ DOLGU RENKLERİNİN FİYAT ve ÜRÜN KODLARINI GÜNCEL FİYAT LİSTEMİZDEN İNCELEYEBİLİRSİNİZ.

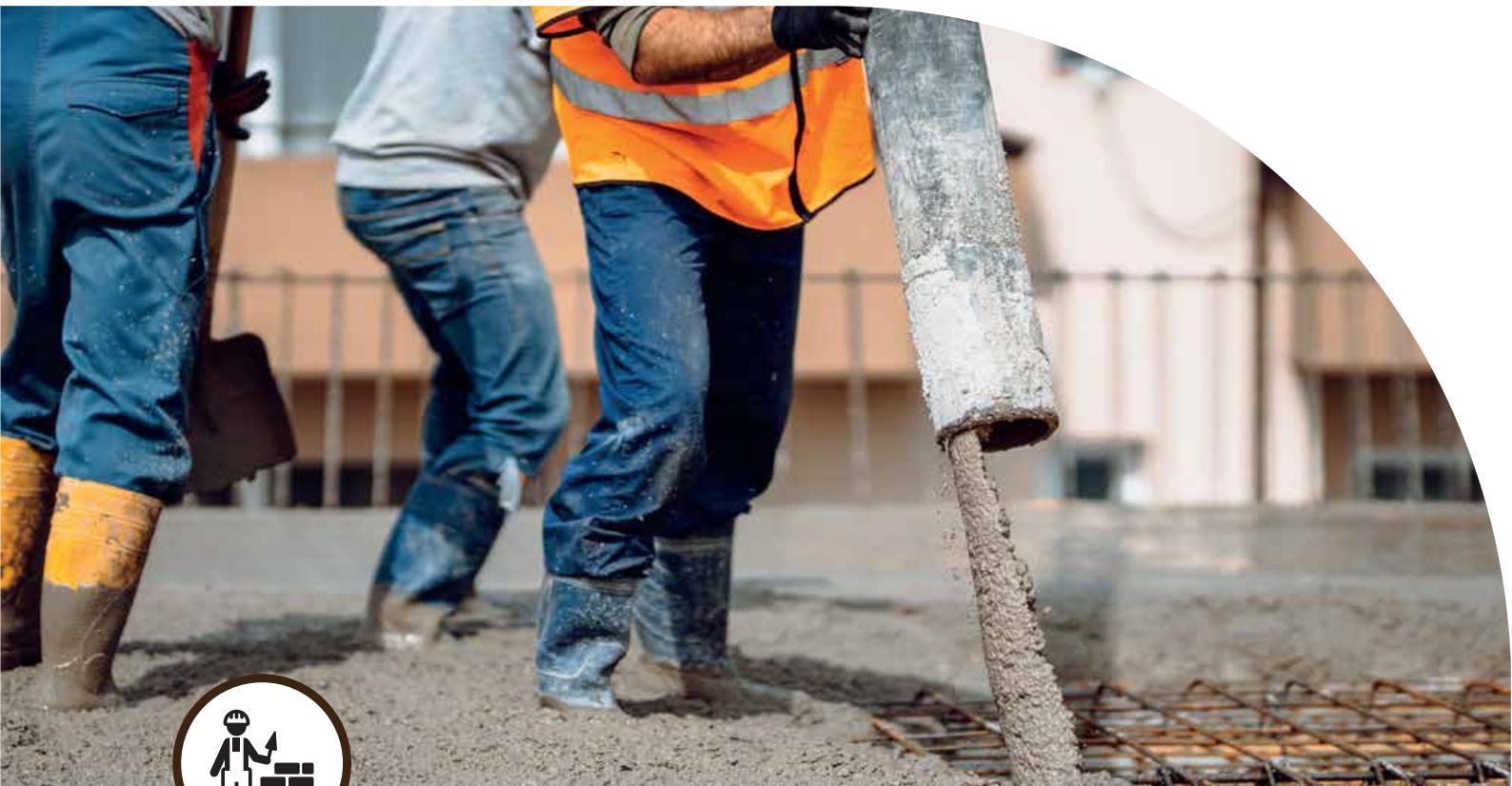
* YUKARIDA BELİRTİLEN RENKLER BASKI RENKLERİDİR ve FARKLILIK GöSTEREBİLİR.

* ÜRETİLEN DERZ DOLGU RENKLERİNE EN YAKIN TONLAR SEÇİLMİŞTİR.



DERZ DOLGU SARFIYAT TABLOSU

SERAMİK BOYUTLARI	DERZ GENİŞLİĞİ			
	2 mm (g/m ²)	3 mm (g/m ²)	4 mm (g/m ²)	6 mm (g/m ²)
10x10 cm	550	700	950	1500
10x20 cm	350	550	750	950
20x20 cm	600	400	500	750
25x40 cm	200	250	300	500
30x30 cm	150	250	350	450
60x60 cm	80	120	150	225



BETON KATKILARI

K-250

KRİSTALİZE BETON KATKISI

TANIM

• Toz karışımı beton içerisindeki nem ile reaksiyona girerek betondaki, kılcal çatlaklar ve gözenekler içinde çözünmeyerek kristal yapı oluşturan, etkisi su geldikçe devam eden su geçirimsizlik beton katkısıdır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Temellerde ve betonarme perdelerde, yeraltı otoparklarında,
- Barajlarda ve havuzlarda, depolarда ve bodrumlarda,
- Asansör çukurlarında,
- Su kanallarında, atık su depolarında,
- Fore kazık temellerde,
- Prekast beton elemanlarında kullanılır.
- Uygulaması kolay ve projelerde zaman / maliyet tasarrufu sağlar.
- Betonun basınç dayanımını artırır ve beton ömrü boyunca korur.
- Beton yüzeyi hasar görse dahi koruma özellikleri değişmeden kalır.
- İnşaat demiri korozyonunu önler. Beton yüzeyi hasar görse bile koruma özellikleri değişmeden kalır.
- Betonun donma-çözünme dayanımlarını olumsuz etkilemez.
- Betonu pozitif ve negatif su basıncına karşı korur.
- Kürünü tamamladıktan sonra 0,4mm'ye kadar çatlakları kristalizasyon etkisi ile kapatır.

TÜKETİM

- Çimento miktarının ağırlıkça % 0,8-1'i oranında kullanılması tavsiye edilir.



KRİSTALİZE
SU GEÇİRİMSİZLİK



NİHAİ DAYANIŞMA
ARTITIR



POZİTİF ve NEGATİF
SU BASINI

M-1

SU GEÇİRİMSİZLİK HARÇ KATKISI

TANIM

• Priz süresini değiştirmeden su geçirmezlik sağlayan beton ve harç katkısıdır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Temeller ve istinat duvarlarında
- Su depoları ve su havuzlarında,
- Tünellerde, su geçirimsizlik istenilen yapılarda kullanılır.
- Beton içindeki kapiler boşlukları ve gözenekleri doldurarak geçirimsizlik sağlar.
- M-1 SU GEÇİRİMSİZLİK HARÇ KATKISI, harç içerisinde priz süresini etkilemez.

TÜKETİM

- Çimento miktarının %1-2'si oranında ilave edilir.



SU GEÇİRİMSİZ



SIVI



ANTIFREEZE

PRİZ HIZLANDIRICI



TANIM

- Çimento ile su arasındaki prizi hızlandıracak betonun daha erken priz almasını ve dondan korunmasını sağlayan, erken dayanımı artıran, kalsiyum nitrat tuzu esaslı priz hızlandırıcı beton katkısıdır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Erken mukavemet istenen betonlarda,
- Betonun soğuk havada donmasını önlemek için,
- Donatılı veya donatsız betonlarda, alüminatlı çimento hariç diğer çimentolarda kullanılır.

TÜKETİM

- Çimento ağırlığının %1,0-2,5 oranında kullanılır.
- Çok soğuk havalarda prizi hızlandırmak için, çimento ağırlığının %5 oranında kullanılır.



ERKEN DAYANIM



DON ÖNLEYİCİ



ZAMAN TASARRUFU



**TANIM**

- Stiren bütadien esaslı siva, şap, harç gibi çimento esaslı malzemelerin işlenebilirlik ve geçirimsizliğini artıracı bağlayıcı harç katkısıdır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Zeminde yapışma mukavemeti artırma,
- Aşındırma direncini artırma,
- Su geçirgenliğini azaltmada,
- Donma-çözümne çevrimine karşı dayanıklılığı arttırmada kullanılır.
- Uygulandığı bölgelerde güçlü bağlar oluşturur.
- Rötre çatlaklarına karşı direnci artırır.
- Harca elastikiyet ve aderans kazandırır.

TÜKETİM

- Çimentonun %2-%3 oranında kullanılması önerilir.



SU GEÇİRİMSİZ

RÖTRE ÇATLAKLARINI
ONLERDONMA-CÖZÜMNE
DAYANIMI**LATEX PKS****PRECAST KATKI SIVISI****TANIM**

- Akrilik dispersiyon esaslı, aderans ve su geçirimsizliğin artırılması için çimento esaslı siva ile şaplarda kullanılan katkı malzemesidir.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Prekast beton üretiminde kullanılır.
- Tamir harçlarında ve sivalarda; aderans ve su geçirimsizliği artırıcı katkı malzemesi olarak iç - dış mekanların düşey ve yatay uygulamaların da kullanılır.
- Serpme siva hazırlanmasında, duvar harçlarında, şaplarda yüksek aderans ve rötresiz yüzey elde edilmesinde kullanılır.
- Eski beton üzerine yeni beton veya şap uygulamalarında, soğuk derz oluşumunu engellemek ve aderans köprüsünü kurmak için kullanılır.
- Dış mekanda doğaltaş, tuğla, v.b. kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında kullanılacak olan harçların içerisinde katılarak, donma-çözülme olayından etkilenmemesi sağlanır.

TÜKETİM

- **KAPLAMA HARÇLARINDA:** Uygun gradasyondaki 1 m³ agregat, 250-270 kg çimento ve 3 kg LATEX PKS ile uygun mikardaki su karıştırılır. Hazırlanan katkılı harç ile döşeme kaplama malzemeleri zemine uygulanır.
Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.



SU GEÇİRİMSİZ

RÖTRE ÇATLAKLARINI
ONLER

PC-62

HİPER AKIŞKANLAŞTIRICI BETON KATKISI

TANIM

TANIM

- Polikarboksilat bazlı, beton üretimi ile kalıba yerleştirilmesi arasındaki sürenin kısa olduğu prefabrik uygulamaları için geliştirilmiş yüksek oranda su azaltıcı hiper akışkanlaştırıcı beton katkısıdır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Ayırışmayan beton uygulamaları,
- Düşük su/çimento oranına sahip beton uygulamaları,
- Yüksek erken dayanım gelişimi gerektiren precast betonları,

TÜKETİM

- TS EN 206 ve TS EN 13515 standartlarında tarif edilen her tür beton sınıflarında, kendiliğinden yerleşen beton uygulamalarında ve prefabrik eleman yapımında kullanım oranı akıcı kıvamlar için karışım dizaynı içerisinde bulunan toplam bağlayıcısının çağrılcık % 0,4 ila % 2,0 oran aralığında kullanılması tavsiye edilir. Bu oran beton karışım dizaynında kullanılan çimento, agregat, mineral katkı, su bileşenleri ve ayrıca istenilen taze ve sertleşmiş beton özelliklerine göre değişim göstermektedir. Bu nedenle kullanım oranı istenilen özelliklere göre laboratuvar denemeleri yapılmalı ve karışım oranı belirlenmelidir.



MFS-637

SÜPER AKIŞKANLAŞTIRICI BETON KATKISI

TANIM

- Betonun su/çimento oranını düşüren, erken mukavemetini artıran, melamin sülfonat esaslı süper akışkanlaştırıcı beton katkı malzemesidir.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Prekast ve prefabrik beton üretiminde, renkli prekast beton üretiminde,
- Soğuk iklim beton dökümlerinde. Düşük su/çimento oranına sahip öngirmeli beton üretiminde,
- Kalıpların erken sökülmesi gereken yerlerde. Sık donatılı betonarme elemanlara kolay yerleştirilebilen reoplastik betonlarda,
- Sıfır - slump ile üretilen beton dökümlerinde kullanılır.
- MFS-637 ile formüle edilen katkıının katısız betona göre, su miktarını en az ağırlıkça % 12 oranında azaltır.

TÜKETİM

- MFS-637, 100 kg bağlayıcıya (çimento-mikro silika-uçucu kül-cüruf gibi) 1,0-2,0 kg oranında kullanılması önerilir. Kullanım dozajı, beton sınıfı ve özelliklerine göre önceden yapılacak laboratuvar deneyleri ile belirlenmelidir.



LW-400

KİREÇ SUYU

TANIM

- Normal priz alan çimento ve kum ile yapılan duvar harç ve sıvalarının işlenebilirliğini artıran kullanıma hazır, sıvı, hava sürükleyici ve akışkanlaştırıcı harç katkısıdır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Tuğla ve blok yapıları ile ilgili işlerde,
- Şantiyede üretilen harç veya hazır siva karışımılarında,
- İnce ve kaba sıvalarda kullanılır.
- Harçların yüzey gerilimini azaltarak karışım suyunun daha etkili hale gelmesini sağlar.
- Karışında düzgün dağılmış mikro hava kabarcıkları yolu ile harçın akıcılığını, işlenebilmesini ve kohezyonunu iyileştirir.
- Harç daha kolay işlenir ve zayıfları azaltır. Don dayanımını artırır.
- Bu katkı ile karışımın su içeriği azaltılabilir bu da basınç ve yapışma dayanımlarının artmasını sağlar.

TÜKETİM

- Çimento ağırlığının %0,1-0,5'i kadar ilave edilir.
- Harç karışımı için çimentonun %2-3 oranında.



SU AZALTICI



SÜPER AKIŞKANLIK



ERKEN DAYANIM



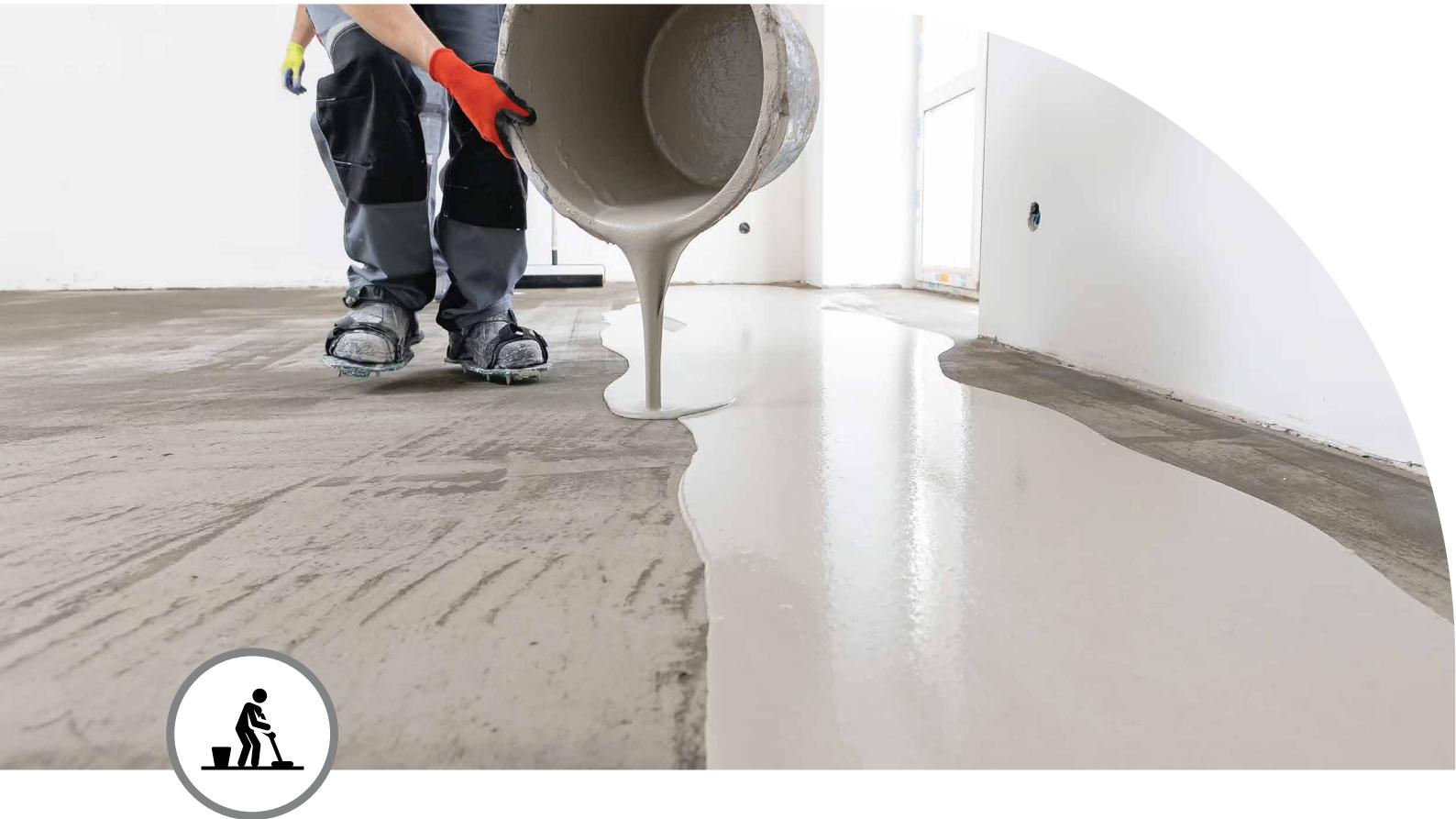
KOLAY UYGULAMA



AKIŞKAN YAPI



DAYANIM ARTTIRIR



ZEMİN HARÇLARI

FLOOR SL 10

KENDİLİĞİNDEN YAYILAN ZEMİN TESVİYE ŞAPI 1-10 mm



TANIM

- Düzgün yüzey elde etmek amacıyla 1-10 mm arasında uygulanabilen, çimento esaslı kendiliğinden yayılan zemin tesviye şapıdır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç mekân zeminlerde,
- PVC- linolyum, lamine parke, ahşap, halı, kauçuk esaslı zemin kaplama, seramik kaplama öncesi zemin düzeltmesi amacıyla şap, beton vb. zemin üzerinde tesviye şapı olarak kullanılır.
- Bütünlükle çatlama yapmaz.
- Tekerlekli sandalye ve yerden ısıtmalı sistemler için uygundur.

TÜKETİM

- 1,5-1,8 kg/m² (1 mm uygulama için)



KALİTE SINIFI: CT-C30-F6



MÜKEMMEL YAYILMA
SAĞLAR



DÜZGÜN YÜZEYLER
OLUŞTURUR

FTECH 110

KENDİLİĞİNDEN YAYILAN ZEMİN TESVİYE ŞAPI 1-10 mm



TANIM

- Düzgün yüzey elde etmek amacıyla 1-10 mm arasında uygulanabilen, çimento esaslı kendiliğinden yayılan zemin tesviye şapıdır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- 1-10 mm arasındaki yüzey bozuklıklarının düzeltmesinde kullanılır.
- Kendiliğinden yayılarak düzgün bir zemin oluşturur.
- Uygulaması kolaydır, fazla işçilik gerektirmez.
- Bütünlükle çatlama yapmaz.
- Tekerlekli sandalye ve yerden ısıtmalı sistemler için uygundur.
- El ve makine kullanımına uygundur.

TÜKETİM

- 1,5-1,8 kg/m² (1 mm uygulama için)



KALİTE SINIFI: CT-C28-F8



MÜKEMMEL YAYILMA
SAĞLAR



DÜZGÜN YÜZEYLER
OLUŞTURUR

KA-400



BASKI BETON KALIP AYIRICI VE RENKLENDİRİCİ

TANIM

- Baskı beton yüzey sertleştiricileri için eskitilmiş yüzey görünümü veren, renkendirici ve toz kalıp ayırıcıdır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç ve dış mekânlarda,
- Araç ve yaya yollarında,
- Kaldırımlarda ve yaya trafiğinin yoğun olduğu alışveriş merkezlerinde,
- Baskı beton yüzey sertleştiricilerin üzerine eskitilmiş yüzey görünümü vermek için,
- Baskı beton yüzey sertleştirici uygulamasında, kalıpların beton yüzeyinden kolayca ayrılmasında kullanılır.
- Betonun kalıp yüzeylerine yapışmasını önlüyor.
- Baskı beton yüzey sertleştirici üzerine kalıp desenlerinin tam olarak yansımmasını sağlar.
- Kalıpların yıpranmasını ve aşınmasını engeller.

TÜKETİM

- Yüzeydeki etki ve desene göre 0,20-0,40 kg/m²



DAHA SAĞLAM
ZEMİNLER



MÜKEMMEL YAYILMA
SAĞLAR



DÜZGÜN YÜZEYLER
OLUŞTURUR

BB-400

BASKI BETON YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ



TANIM

- Kuvars agregatlı, pigment, özel katkı ve çimento esaslı, taze beton yüzeyine monolitik olarak uygulanan, aşınmaya ve tozumaya dayanıklı, kullanıma hazır renkli baskı beton yüzey sertleştiricisidir.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç ve dış mekânlarda, Otopark ve garaj alanlarında, dekoratif görünüm istenen yerlerde,
- Depolar, hangarlar, atölyeler, yükleme, kaldırımlarda ve boşaltma alanlarında,
- Metro istasyonlarında ve yaya trafiğinin yoğun olduğu alışveriş merkezlerinde,
- Yüzeysel aşınmanın yoğun olduğu alanlarda kullanılabilir.
- Betonda donma-çözümne sonucunda ortaya çıkan pullanmayı önler.
- Yüzey aşınma direncini sağlar. Darbe direncini artırır.
- Uygulama kolay ve ekonomiktir. Betonun geçirimsizliğini artttır.
- Renkli, estetik ve dekoratif bir yüzey oluşturur.

TÜKETİM

- Kullanım amacı ve trafik yüküne göre 3-5 kg/m²



DAHA SAĞLAM
ZEMİNLER



MÜKEMMEL YAYILMA
SAĞLAR



DÜZGÜN YÜZEYLER
OLUŞTURUR

FLOOR TOP

YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ (KORUND AGREGALI)



TANIM

- Korund agregali, pigment, özel katkı ve çimento esaslı, beton yüzeyine monolitik olarak uygulanan kullanıma hazır yüzey sertleştirme harcidir.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç ve dış mekânlarda, endüstriyel tesis zeminlerde,
- Hangarlar ve mekanik atölyelerde, garajlar ve otopark alanlarında,
- Depolar, yükleme ve boşaltma alanları, atölyeler gibi yüzeysel aşınmanın yoğun olduğu alanlarda kullanılır.
- Yüzey aşınma direnci sağlar. Darbe direncini artttır.
- Özel granülometrik dane boyutuna sahip korund agregal içerir.
- Uygulama kolay ve ekonomiktir. Betonun geçirimsizliğini artttır.
- Değişik renk alternatifleri mevcuttur.

TÜKETİM

- Kullanım amacı ve trafik yüküne göre $4-7 \text{ kg/m}^2$



DARBE DİRENCİNİ
ARTTIRIR



EKONOMİK



BETON GEÇİRİMSİZLİĞİ





TANIM

- Her türlü zemine dökülebilen çimento esaslı, homojen karıştırılmış hazır şaptr.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç ve dış mekânlarda,
- Beton üzerine zemin kaplama şapı olarak,
- Yerden ısıtma geçen zeminlerde tesviye şapı olarak kullanılır.
- Kullanıma hazırır.
- Zamandan ve işçilikten tasarruf sağlar.

TÜKETİM

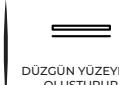
- Kullanım amacı ve trafik yüküne göre; 1,5 kg/m² (1 mm kalınlık için)



DAHA SAĞLAM
ZEMİNLER



MÜKEMMEL YAYILMA
SAĞLAR



DÜZGÜN YÜZEYLER
OLUŞTURUR

F TECH 40

HIZLI PRİZ ALAN YÜKSEK ADERANS VE MUKAVEMETE SAHİP TAMİR HARCI



TANIM

- Baskı beton yüzey sertleştiricileri için eskitilmiş yüzey görünümü veren, renklendirici ve toz kalıp ayırcıdır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç ve dış mekânlarda,
- Araç ve yaya yollarında,
- Kalınlıklarda ve yaya trafiğinin yoğun olduğu alışveriş merkezlerinde,
- Baskı beton yüzey sertleştiricilerin üzerine eskitilmiş yüzey görünümü vermek için,
- Baskı beton yüzey sertleştirici uygulamasında, kalıpların beton yüzeyinden kolayca ayrılmamasında kullanılır.
- Betonun kalıp yüzeylerine yapışmasını önerir.
- Baskı beton yüzey sertleştirici üzerine kalıp desenlerinin tam olarak yansımmasını sağlar.
- Kalıpların yıpranmasını ve aşınmasını engeller.

TÜKETİM

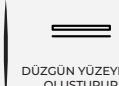
- Yüzeydeki etki ve desene göre 0,20-0,40 kg/m²



DAHA SAĞLAM
ZEMİNLER



MÜKEMMEL YAYILMA
SAĞLAR



DÜZGÜN YÜZEYLER
OLUŞTURUR



TANIM

- Beton, şap, ve yüzey sertleştiricilerin hızlı su kaybını önleyen, kullanıma hazır, uygulaması kolay akrilik esaslı sıvı kür malzemesidir.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Tüm iç ve dış beton yüzeylerde
- NemİN düşük ve hava akımın etkisinin fazla olduğu yerlerdeki uygulamalarda kullanılır.
- Taze beton, şap ve yüzey sertleştirici uygulamalarından hemen sonra,
- Havaalanları ve saha betonlarında, otoyollar ve köprülerde,
- Sulama kanalları ve barajlarda. İstinat duvarlarında, teraslarda kullanılır.
- Hızlı kurumadan kaynaklanan plastik rötreyi azaltır.
- Yüzeyin aşınma dayanımını arttırdığından tozumayı önlər.
- Beton, şap ve yüzey sertleştiricilerin hedef dayanımına ulaşmasına yardımcı olur. Büzülmeyi en aza indirir.

TÜKETİM

- 7-10 m²/kg



TOZUMAYI ÖNLER



KOLAY UYGULAMA





TANIM

• Harç uygulaması öncesi beton veya harç yüzeyleri astarlamak için kullanılan tek bileşenli çok amaçlı astardır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Yapıların emiciliği yüksek zeminlerinde,
- Özellikle zemin tesviye şapları altında aderans arttırıcıdır.
- Beton yüzeyleri tek aşamada, ekonomik olarak, yüzey içeresine su kaybını, şapta oluşan hava kabarcıklarını önleyerek etkili bir şekilde kapatır.
- Negatif su basıncına dayanıklı olduğundan her türlü su yalıtım uygulamasında kullanılabilir. Betona yapışması mükemmeldir.

TÜKETİM

- 4,0-6,0 m²/kg



NEM DAYANIMI



KOLAY UYGULAMA



MÜKEMMEL YAPİŞMA



KALİTE BELGESİ ve TAMAMLAYICI ÜRÜN TABLOSU

ÜRÜN ADI	KALİTE BELGESİ	TAMAMLAYICI ÜRÜN
FLOOR SL	  	Z-100 REPAIR SW CURE
FTECH 110	 	Z-100 REPAIR SW
KA-400	 	KA-400
BB-400	 	CURE
FLOOR TOP KORUND	 	
FTECH 40	 	
HŞ-540	 	Z-100 CURE
CURE	 	
Z-100	 	
P-100	 	



ZEMİN KORUYUCU KAPLAMALAR

**TANIM**

- Beton ve çimento bazlı zeminlere uygulama için tasarlanmış, toz geçirimsiz, su bazlı, parlak, lityum silikat esaslı su itici sıvı yüzey sertleştiricidir.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Fabrikalarda, depolama alanlarında,
- Uçak hangarlarında, garajlarda,
- AVM ve Otoparklarda,
- Tek bileşenlidir, uygulaması kolaydır.
- Eski ve yeni beton yüzeylere uygulanabilir.
- Aşınma direnci yüksektir ve sertlik zamanla artar.
- Su itici özelliğindedir, temizlik kolaylığı sağlar.
- Dağılmaz ve dökülmmez.

TÜKETİM

- 150-200 g/m²



TOZUMAYA KARŞI



KOLAY TEMİZLİK



SU İTİCİ

ASB-150**SU BAZLI BETON CİLASI****TANIM**

- Akrilik esaslı, su bazlı, yüksek performanslı, tozumayı önleyen, beyaz renkli, parlak beton koruyucu cillasıdır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Çimento esaslı yüzeylerin korunmasında, servis ömrünün artırılmasında ve sertleştirilmesinde,
- Tozyan yüzeyleri önlemek amacıyla,
- Son kat cila kaplamasında kullanılmak amacıyla,
- Çimentolu yüzeyler için parlak ve yüzeye canlılık vermek için,
- Solventli beton cillası kullanımının istenmediği zeminlerde,
- Otoparklarda, depo ve endüstriyel zeminlerinde,
- Beton, şap gibi yüzeylerin kaplanmasıunda kullanılır.

TÜKETİM

- 0,1-0,15 L/m²



KOLAY TEMİZLİK



KİR TUTMAZ



SU GEÇİRİMSİZ

BC-10

MAT BETON CİLASI



TANIM

- Beton ve çimento bazlı zeminlere uygulama için tasarlanmış, toz geçirimsiz, su bazlı, parlak, lityum silikat esaslı su itici sıvı yüzey sertleştiricidir.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Fabrikalarda, depolama alanlarında,
- Uçak hangarlarında, garajlarda,
- AVM ve Otoparklarda.
- Tek bileşenlidir, uygulaması kolaydır.
- Eski ve yeni beton yüzeylere uygulanabilir.
- Aşınma direnci yüksektir ve sertlik zamanla artar.
- Su itici özelliğindedir, temizlik kolaylığı sağlar.
- Dağılmaz ve dökülmmez.

TÜKETİM

- 150-200 g/m²



TOZUMAYA KARŞI



ÇATLAK ÖNLEYİCİ



DONMA-CÖZÜNMÉ DAYANI

BC-15

PARLAK BETON CİLASI



TANIM

- Akrilik ve solvent esaslı, UV dayanıklı, yüksek performanslı, tozumaya önleyen, aderansı düşük yüzeylerin sertleştirilmesinde kullanılan şeffaf parlak beton koruyucu cıladır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Çimento esaslı yüzeylerin korunmasında ve sertleştirilmesinde,
- Betonun servis ömrünün artırılması amacıyla,
- Parlak görünüm istenilen zeminlerde, tozayan yüzeyleri önlemek amacıyla,
- Beton yüzeyler için parlak, renksiz ve yüzeye canlılık vermek için,
- Endüstriyel zeminlerde, otoparklarda, depo zeminlerinde,
- İçerisindeki solvent hızlı buharlaştığından kuruması hızlidır.
- Su geçirimsizliği arttırdığından, betonun donma sonucu oluşabilecek çatlakları engeller.
- Betona desen vermeden, renklerin canlı görünmesini sağlar.
- Havuz kenarları, yürüme yolları, meydanlarda, yaya yolU, kaldırımlar, yeraltı geçitlerinde,
- Yaşama alanları, alışveriş merkezlerinde, benzin istasyonlarında kullanılır.

TÜKETİM

- Fırça, rulo (kaplama): 0,10 – 0,20 litre (1 m² alan için)
- Püskürme (emprenye): 0,15 – 0,25 litre (1 m² alan için)



TOZUMAYA KARŞI



ÇATLAK ÖNLEYİCİ



DONMA-CÖZÜNMÉ DAYANI



TANIM

- Akrilik ve solvent esaslı, UV dayanıklı, yüksek performanslı, tozumayı önleyen, aderansı düşük yüzeylerin sertleştirilmesinde kullanılan şeffaf parlak beton koruyucu ciladır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Çimento esaslı yüzeylerin korunmasında ve sertleştirilmesinde,
- Betonun servis ömrünün artırılması amacıyla,
- Parlak görünüm istenilen zeminlerde, tozayan yüzeyleri önlemek amacıyla,
- Beton yüzeyler için parlak, renksiz ve yüzeyle canlılık vermek için,
- Endüstriyel zeminlerde, otoparklarda, depo zeminlerinde,
- İçerisindeki solvent hızlı buharlaştığından kuruması hızlidır.
- Su geçirimsizliği arttırdığından, betonun donma sonucu oluşabilecek çat�akları engeller.
- Betona desen vermeden, renklerin canlı görünmesini sağlar.
- Havuz kenarları, yürüme yolları, meydanlarda, yaya yolU, kaldırımlar, yeraltı geçitlerinde,
- Yaşama alanları, alışveriş merkezlerinde, benzin istasyonlarında kullanılır.

TÜKETİM

- Fırça, rulo (kaplama): 0,10 – 0,20 litre (1 m² alan için)
- Püskürme (emprende): 0,15 – 0,25 litre (1 m² alan için)



TOZUMAYA KARŞI



ÇATLAK ÖNLEYİCİ



DONNA-CÖZÜNMÉ DAYANIMI

DC

DURABLE COAT



TANIM

- Yüksek performanslı, UV dayanıklı, yeni ve eski betonlarda aderansı düşük yüzeylerin sertleştirerek tozumazlığını, yüzey direncini ve parlatılmasını sağlayan, akrilik esaslı, solvent bazlı, dayanıklı ve uzun ömürlü son kat koruyucu kaplamadır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Eski ve yeni beton ve şap gibi yüzeylerin kaplanmasıında,
- Yaya yolları, kaldırımlar, havuz kenarı ve alt geçitlerde,
- Çimento esaslı precast kaplamalarında, Wash beton üzerinde,
- Şehir mobilyalarında, asit stain ile renklendirilmiş beton yüzeylerde,
- AVM'ler, yaşam alanları ,endüstriyel zemin ve otoparklarda
- Yüzey sertleştirici sonrası kür olarak kullanılır.
- Su buharı geçirimlidir. UV dayanımı sağlar. Alkaliye dayanıklıdır.
- Donma-çözümne etkisine karşı dayanıklıdır. Yapisal olmayan kılcal çat�akları doldurur.
- Şeffaf olduğundan betona desen vermeden, renklerin canlı görünmesini sağlar. Zamanla solma, kabarma yapmaz. Kaygan tabaka oluşturur.

TÜKETİM

- Fırça, rulo (kaplama): 0,10 – 0,20 litre (1 m² alan için)
- Püskürme (emprende): 0,15 – 0,25 litre (1 m² alan için)



SU BUHARI
GEÇİRGENLİĞİ



ÇATLAK ÖNLEYİCİ



DONNA-CÖZÜNMÉ DAYANIMI



TANIM

• Akrilik ve solvent esaslı, düşük aderanslı yüzeylerin sertleştirilmesinde, performansı yüksek, tozumayı önlerek beton servis ömrünün artırılması için kullanılan, renkli parlak beton koruyucu ciladır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Otoparklarda ve depolarda,
- Havuz kenarları, yürüme yolları, meydanlarda. Endüstriyel zeminlerde,
- Yaşama alanları, alışveriş merkezlerinde. Yüzey sertleştirici uygulanmış zeminlerde,
- İçerisindeki solvent hızlı buharlaştığından kuruması hızlidır..
- Su geçirimsizliği arttırdığından, betonun donma sonucu oluşabilecek çatlakları engeller.
- UV dayanımı sağlar. Alkalije dayanıklıdır.
- Farklı renk eşitleriyle betonun renklendirilmesinde kullanılır.
- Zamanla solma, kabarma yapmaz. Yağmur etkisiyle betonun rengi değişmez.
- Oluşturduğu parlak film tabakası sayesinde cila olarak kullanılabilir.
- Kir tutmayı azaltır. Yüzeyin aşınma dayanımını arttırdığından tozumayı önler.

TÜKETİM

- Fırça, rulo (kaplama): 0,10 – 0,20 litre (1 m² alan için)
- Püskürtme (emprende): 0,15 – 0,25 litre (1 m² alan için)



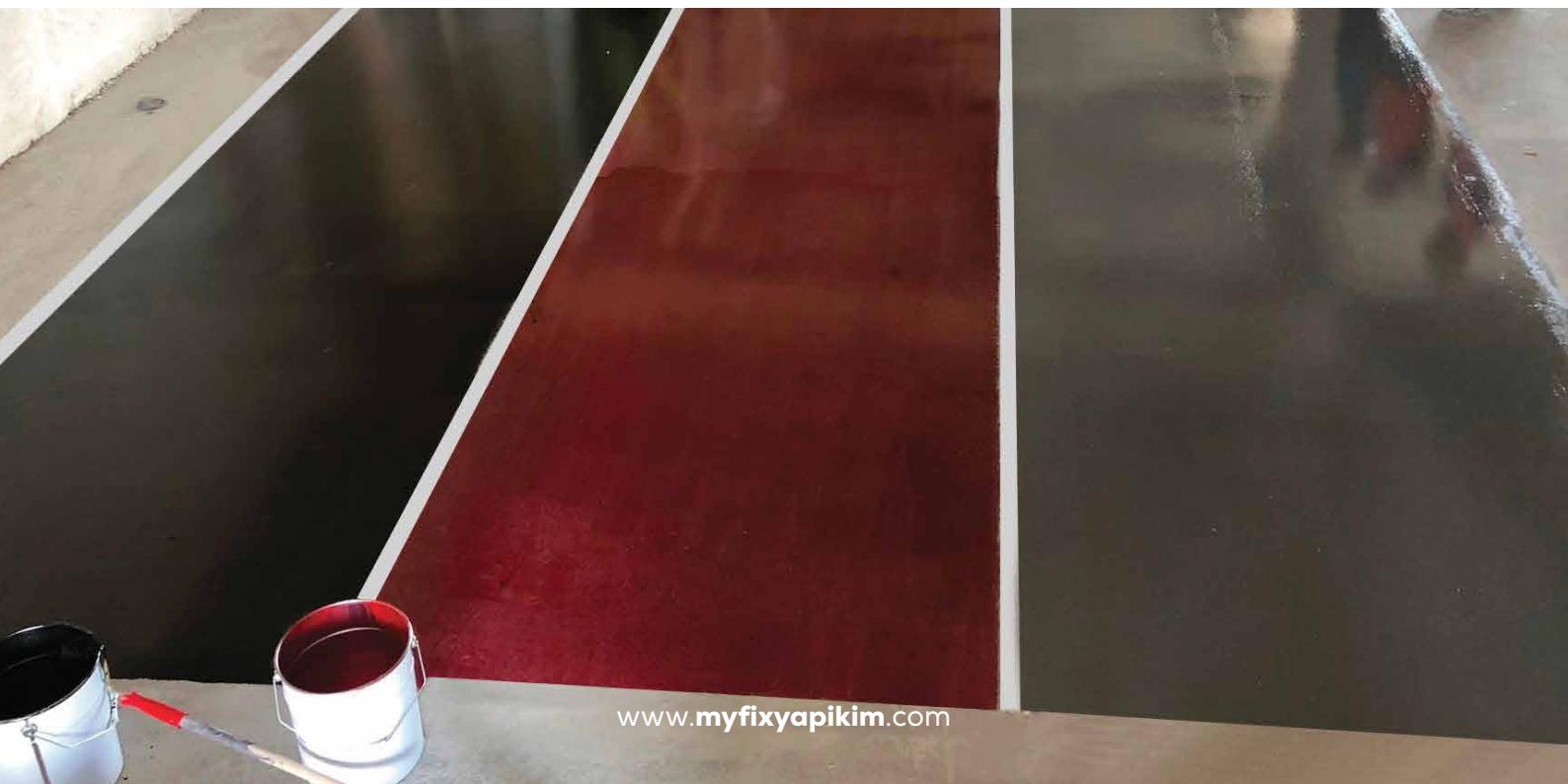
TOZUMAYA KARŞI



ÇATLAK ÖNLEYİCİ



DONMA-CÖZÜNME DAYANIMI





TANIM

- Beton yüzeylerde leke önleyici, parlaklık veren ve yüzey aşınma dayanımı sağlayan kaplamadır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Yatay, iç mekân beton zeminlerde,
- Beton yüzeylerde aşınma direnci istenilen yüzeylerde,
- Gıda ve temizlik endüstrisindeki laboratuvarlar da solüsyon dökülmelerine karşı zemin korunmasında,
- Kimyasallara karşı dayanım istenilen zeminlerde kullanılır.
- Yüzeye parlaklık verir. Leke tutmayı önler. Betonun servis ömrünü uzatır.
- UV dayanımlıdır, sararma yapmaz. Yüzeyin su emiciliğini azaltır.
- Betona uygulanan dekoratif desenlerde parlaklık vererek renklerde derinlik sağlar.
- Yüzeye tozumayı önler. Hızlı kuruduğundan kullanıma erken açılır.
- Su bazlı olduğundan kaplı alanlarda kullanılabilir.
- Yüzeyi sertleştirerek zeminin aşınma dayanımını artırır.
- Üzerinde uygulama yapılmış zeminlerde, kayma direnci sağlar.

TÜKETİM

- 10-20 m²/L



YÜKSEK AŞINMA
DAYANIMI



LEKE ÖNLEYİCİ



GIDA LABORATUVARINA
UYGUN



ULTRASEAL

BETON YÜZEYLERDE LEKE OLUŞMA DİRENCİNİ ARTIRAN VE
YÜZEY AŞINMA DAYANIMI SAĞLAYAN PARLAK KORUYUCU
KAPLAMA



TANIM

- İç mekan beton zeminlerinde aşınma dayanımını sağlayan, tozumayı engelleyen ve gıda, temizlik endüstrisi gibi laboratuvarlarda leke oluşma direncini artıran parlak koruyucu kaplamadır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Aşınma dayanımı istenilen iç mekân beton zeminlerinde,
- Solüsyon dökülmelerine karşı gıda ve temizlik endüstrisi gibi laboratuvarlarda leke oluşumunu azaltmak için zeminin korunmasında,
- Tozuma istenilmeyen yüzeylerde, Kimyasal dayanım istenilen zeminlerde kullanılır.
- Yüzey parlaklık derecesini önemli derecede artırır.
- Zeminin su emiciliğini azaltarak kolay temizlenme imkânı sağlar. Yüzeye tozumayı önlüyor.
- Zeminde leke oluşumunu engeller. Betonun servis ömrünü artırır.
- Uygulanan zeminde sararma yapmaz. UV dayanımlıdır.
- Betona uygulanan dekoratif desenlerde parlaklık vererek renklerde derinlik sağlar.
- Uygulanan zemin hızlı kürleştirdiğinden erken trafiğe açılır.
- Su bazlı olduğundan kapalı alanlarda kullanılabilir.
- Yüzeyi sertleştirerek zeminin aşınma dayanımını artırır.

TÜKETİM

- 30 m²/L



YÜZEK AŞINMA
DAYANIMI



LEKE ÖNLEYİCİ



GIDA LABORATUVARINA
UYGUN

POWERSEAL

BETON YÜZEYLERDE LEKE ÖNLEYİCİ
PARLAKLIK VEREN KORUYUCU KAPLAMA



TANIM

- İç mekan beton zeminlerin leke direncini önemli ölçüde artırır, dayanıklı, kimyasallara dirençli, çok parlak, koruyucu bir kaplamadır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Gıda ürünler, ev temizlik malzemeleri ve endüstriyel alanlarda solüsyon dökülmelerine karşı zemini korur.
- Uygulaması kolaydır. Hızlı kurur.
- UV ışınlarına dayanıklıdır.
- Sararmaz, rengi solmaz, soyulmaz veya dökülme yapmaz.
- Su bazlı, kokusuzdur.
- Yüzeyi sertleştirilmiş ve yoğunlaştırılmış zeminler için mükemmel uygulama sağlar.
- Betonun uzun ömürlü, sert ve parlak olmasını sağlar.
- Dekoratif özellikindeki yüzeylerde beton rengine derinlik ve parlaklık katar.

TÜKETİM

- 150-200 g/m²



YÜZEK AŞINMA
DAYANIMI



LEKE ÖNLEYİCİ



GIDA LABORATUVARINA
UYGUN

PROSEAL

AĞIR TRAFİĞE MARUZ KALAN BETON YÜZEYLERİN
AŞINMA DİRENCİNİ ARTIRAN, DAYANIKLI, LEKE
TUTMAZ, PARLAK KORUYUCU KAPLAMA



TANIM

- İç mekân beton zeminlerin aşınma dayanımını artırarak betonun servis ömrünü uzatan, beton sertliğini ve dayanıklılığını önleme derecede artırır, kimyasallara karşı dirençli parlak koruyucudur. Beton zeminlere dökülen sıvıların betona işler ve leke oluşumunu engelleyerek kolay temizleme imkanı sağlar.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Ağır trafiğe maruz kalan yüksek aşınma dayanımı istenilen iç mekân beton zeminlerinde kullanılır.
- Gıda ürünleri, ev temizlik malzemeleri ve endüstriyel alanlarda solüsyon dökülmelerine karşı leke oluşumunu azaltarak zeminin korunmasını sağlar.
- Kimyasallara karşı direnç istenilen zeminlerde ve beton servis ömrünün artırılması için kullanılır.
- Yüksek tozumazlık istenilen beton zeminlerde kullanılır.
- Dekoratif özellikteki beton yüzeylerde sararma yapma olasılığı olan beton zeminlerin görünümünü iyileştirmek için kullanılır.
- Uygulaması kolaydır. Uygulanan zemin üzerinde yapılan çalışmalarda çizilmelere karşı dirençlidir. Su bazlı ve kokusuz olduğundan kapalı alanlarda uygulanabilir.
- Toksik ve yanıcı özelliği yoktur.

TÜKETİM

- 10-20 m²/L



YÜKSEK AŞINMA
DAYANIMI



LEKE ÖNLEYİCİ



GIDA LABORATUVARINA
UYGUN

PORESEALER

GÖZENEK KAPATICI



TANIM

- Beton parlatma uygulamaları sırasında ortaya çıkan kuş gözleri kılcal çatıtları tamir etmek amacıyla kullanılır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Beton zeminlerin parlatma işlemlerinde kullanılır.
- Sıvı yüzey sertleştirici sarfyatını azaltır.
- Yüksek mukavemet verir.
- Yüzeye tutunmayı sağlar.
- Parlatma uygulamalarında parlatmaya katkı verir

TÜKETİM

- 0,1 L/m² (kuş göz yoğunluğu ve boyutuna göre tüketimde artabilir.)



TOZUMAYA KARŞI



KOLAY TEMİZLİK



SU İTİCI



**ISI
YALITIM**

GOLDPLAST SV

ISI YALITIM LEVHA SIVASI ELYAFLI



TANIM

- Çimento esaslı, polimer ve elyaf katkılı, yüksek performanslı, esnek, yüksek stabilitete sahip, ısı yalıtım levhaları (XPS, EPS) için özel hazırlanmış sıva harcidir.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Tüm iç ve dış mekânlarda,
- Tüm yapılarda XPS, EPS, poliüretan levha vb. gibi ısı yalıtım levhalarının sıvanmasında kullanılır.
- Büzülme ve çatlama yapmaz.
- Eğilme ve basınç dayanımı yüksektir.
- İşleme süresi uzundur.
- Üzerine direkt boyaya uygulanabilir.

TÜKETİM

- 4,0-5,0 kg/m²



KOLAY UYGULAMA



YÜKSEK EĞİLME
ve BASINÇ DAYANIMI



BÜZÜLME ve
ÇATLAMA YAPMAZ

GOLDTECH YP

ISI YALITIM LEVHA YAPIŞTIRMA HARCI



TANIM

- Çimento esaslı, polimer katkılı, yüksek performanslı, yüksek stabilitete sahip, ısı yalıtım levhaları (XPS, EPS) için özel olarak hazırllanmış yapıştırma harcidir.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Tüm iç ve dış mekânlarda,
- Tüm yapılarda XPS, EPS, poliüretan levha vb. gibi ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında kullanılır.
- Eğilme ve basınç dayanımı yüksektir.
- İşleme süresi uzundur.

TÜKETİM

- 4,0±0,1 kg/m² (3 mm uygulama için)



KOLAY UYGULAMA



YÜKSEK EĞİLME
ve BASINÇ DAYANIMI

XPS
EPS

W-600

TAŞYÜNÜ LEVHA YAPIŞTIRMA VE SIVA HARCI



TANIM

- Çimento esaslı, polimer katkılı, yüksek performanslı, yüksek stabiliteye sahip, özel olarak hazırlanmış taş yünü levha yapıştırıcı ve siva harcidir.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Tüm iç ve dış mekânlarda,
- Tüm yapılarda XPS, EPS ve taş yünü, poliüretan levha vb. gibi ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında ve sıvanmasında kullanılır.
- Yapıştırıcı ve sıvayı tek torbada sunarak kullanım avantajı sağlar.
- İdeal ve güvenilir bir performans verir.
- Eğilme ve basınç dayanımı yüksektir.

TÜKETİM

- $4,0 \pm 0,1 \text{ kg/m}^2$ (3 mm uygulama için)



YÜKSEK EĞİLME
ve BASINÇ DAYANIMI



YÜKSEK PERFORMANS



GÜCLÜ BAĞ



DEKOR 1.5 mm

DEKOR MİNERAL DIŞ CEPHE SIVASI



TANIM

- Çimento esaslı, yüksek yapışma mukavemetine sahip, dekoratif bitiş sağlayan sıvadır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç ve dış mekânlarda,
- Dış cephelerde ısı yalıtılm sistemleri üzerinde dekoratif siva olarak kullanılır.
- Kolay uygulanır.
- Dış etkenlere karşı aşınma dayanımı yüksektir.
- Özel dolgu boyutu ile yüzeyde doğal ve dekoratif bir doku oluşturur.
- Nefes alır.
- Büzülmeye ve dökülmeye yapmaz.
- Üzerine boyaya uygulanabilir.

TÜKETİM

- 1,9-2,3 kg/m²



DEKORATİF DOKU



NEFES ALIR



YÜKSEK ASİNME DAYANIĞI

DEKOR 2 mm

DEKOR MİNERAL DIŞ CEPHE SIVASI



TANIM

- Beyaz çimento esaslı, özel polimer takviyesi ile yüksek yapışma mukavemetine sahip, çizgi dokulu, dekoratif bitiş sağlayan sıvadır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç ve dış mekânlarda,
- Dış cephelerde ısı yalıtılm sistemleri üzerinde dekoratif siva olarak kullanılır.
- Kolay uygulanır.
- Dış etkenlere karşı aşınma dayanımı yüksektir.
- Özel dolgu boyutu ile yüzeyde doğal ve dekoratif bir doku oluşturur.
- Nefes alır.
- Büzülmeye ve dökülmeye yapmaz.
- Üzerine boyaya uygulanabilir.

TÜKETİM

- 2,5-3 kg/m²



DEKORATİF DOKU



NEFES ALIR



YÜKSEK ASİNME DAYANIĞI

DEKOR çizgi DOKU

DEKOR MİNERAL DIŞ CEPHE SIVASI



TANIM

- Beyaz çimento esaslı, özel polimer takviyesi ile yüksek yapışma mukavemetine sahip, çizgi dokulu, dekoratif bitiş sağlayan sıvıdır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç ve dış mekânlarda,
- Diş cephelerde ısı yalıtım sistemleri üzerinde dekoratif siva olarak kullanılır.
- Kolay uygulanır. Diş etkenlere karşı aşınma dayanımı yüksektir.
- Özel dolgu boyutu ile yüzeyde doğal ve dekoratif bir doku oluşturur.
- Nefes alır. Su buharı geçirgenliği yüksektir.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- Su itici özelliği yüksektir. Büzülme ve dökülme yapmaz.
- Üzerine boyalı uygulanabilir.

TÜKETİM

- 2,5-3,0 kg/m²





TANIM

- Dış cephe için özel olarak bağlayıcılar ve kimyasalları geliştirilmiş, uygulama hatalarını minimize ederek yüzey düzeltmeyi sağlayan macundur.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Beton ve mineral sıvı pürüzlü yüzeylerin düzgün hale getirilmesinde,
- Rötre çatıklärının doldurulmasında,
- Eski boyalı yüzeylerdeki kabarmış kısımların temizlenmesi ile oluşan yüzey bozuklıklarının giderilmesinde kullanılır.
- Alçı ve alçı esası malzemelere göre daha yüksek aderans ve dayanıklılığa sahip olup çatlamaya karşı dayanımı yüksektir.
- Kolay ve pratik uygulama.
- Emiciliği düşük olduğu için boyalı sırfiyatını azaltır.

TÜKETİM

- 0,5-1,0 kg/m² (1 mm kalınlık için)



YÜKSEK DAYANIM



RÖTRE ÇATLAKLARI
DOLDURUR



PRATİK UYGULAMA

AK-YP

AKRİLİK ISI YALITIM LEVHA YAPITŞTIRMA VE SIVASI



TANIM

- Akrilik dispersiyon esaslı, yüksek performanslı ısı yalıtım levha yapıştırıcı ve sıvasıdır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Tüm iç ve dış mekânlarda,
- Tüm yapılarda XPS, EPS ve Taş yünü ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında ve sıvanmasında kullanılır.
- Brüt beton, tuğla, gaz beton, çimento esası sıva ve ahşap levha gibi yüzeylerin mantolanması için çok avantajlıdır.
- İşi yalıtım levhalarında yüksek aderans sağlar.
- Çimento esası ısı yalıtım levha yapıştırma ve sıvalarına göre oldukça esnek yapıdadır.
- Elastiktir, çatlama yapmaz.

TÜKETİM

- 4,0±0,1 kg/m²



ELASTİK YAPI



ÇATLAMA YAPMAZ



YÜKSEK ADERANS

KALİTE BELGESİ ve TAMAMLAYICI ÜRÜN TABLOSU

ÜRÜN ADI	KALİTE BELGESİ	TAMAMLAYICI ÜRÜN
GOLDPLAST SV	   	MANTOLAMA FILE
GOLDTECH YP	   	
W-600	 	MANTOLAMA FILE
DEKOR 1.5 mm	   	DSA DEKORATİF SIVA ASTARI
DEKOR 2mm	   	DSA DEKORATİF SIVA ASTARI
DEKOR ÇİZGİ	   	DSA DEKORATİF SIVA ASTARI
DMD-100	 	DSA DEKORATİF SIVA ASTARI
AK-YP	 	MANTOLAMA FILE

İSİ YALITIMI ve ÖNEMİ

nedir?

ENERJİ TASARRUFU İÇİN ‘İSİ YALITIMI’

Türkiye'de enerji üretiminin, enerji tüketimini karşılamamasının yanı sıra nüfus artışıyla birlikte enerji tüketimi her geçen gün daha da artmaktadır. Küresel ısınma ve yakıt için kullanılan materyallerin azalması, enerji tasarrufunun önemini daha çok artırmaktadır. Enerji tasarrufu için yapılan en önemli çalışmalardan olan ısı yalitimı, büyük önem kazanmaktadır.

Ülkemizde ısı yalitimı ile ilgili ilk düzenleme, 1984 yılında yayınlanan TS 825 'Binalarda İSİ YALITIM KURALLARI' standardıdır. Bu standart; İnsan sağlığının ve binaların ısı etkilerinden korunması, yakittan tasarruf bakımından gereken kuralları kapsamaktadır. İlk zamanlar zorunlu olmayan bu yönetmelik, 1 Ocak 2011 yılından itibaren binalarda artık zorunlu hale getirilmiştir.

İsi yalitimı; isi farkı olan iki ortam arasında isi geçisini engellemek adına yapılan sistemdir. Son yasal düzenlemeler ile isi yalitimında kullanılacak malzemelerin performans gereklilikleri hazırlanmıştır. Bu performans gerekliliklerini sağlayan yalitim malzemeleri, kalitelerini ispatlamak adına TSE ve CE uygunluk belgesi alarak belgelendirilir. Mantolama yapılrken kullanılan ürünlerin bu belgelere sahip olması, yapılan isi yalitimin iyi olduğunu bir göstergesidir.

İsi yalitim sistemi, standartlara uygun şekilde yapıldığında ortalama %50 yakıt tasarrufu sağlamaktadır. Yani kış ve yaz aylarındaki ısıtma ve soğutma işlemlerindeki gereksiz enerji tüketimini azaltıp kullanılan yakıtı düşürmeye yardımcı olur. Özellikle kış aylarında kullanılan yakitin yanması sonucu atmosfere salinan zararlı gazların miktarını en aza indirerek hava kirliliğini de önler. Yalitimli binalarda insan sağlığını olumsuz etkileyen, isi geçisinden kaynaklanan rutubet, kük ve mantar oluşumu meydana gelmez.

Doğru malzeme, doğru işçilik ile yapılan isi yalitimıyla, binanın ömrünü uzatmak, sağlıklı ve konforlu yaşam alanları sağlamak mümkündür. Myfix yapı kimyasalları, sizlere bu imkâni sunmaktadır.



ASTAR ve İNŞAAT BOYALARI

TAVAN BOYASI



TANIM

- Su bazlı, yüksek örtme gücüne ve beyazlığa sahip, sıçratma yapmadan kolay uygulanabilen, akrilik emülsiyon esaslı, mat iç cephe tavan boyasıdır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç mekân tavan uygulamalarında,
- Kirlenmiş ve eski boyalı yüzeylerde,
- Alçılı, sivalı ve mineral esaslı yüzeylerde kullanılır.
- Mat bir görünüm sahiptir.
- Örtücüluğu ve beyazlığı yüksektir.
- Uygulanan yüzeşe mükemmel bir yapışma sağlar.
- Kolay uygulama imkânı sağlar.
- Çatlama ve kabarma yapmaz.
- Uygulama esnasında firça izi bırakmaz ve sıçratmaz.
- Tavanın nefes alma özelliği yüksektir.
- Kokusuzdur.
- Su bazlı olduğundan kapalı alanlarda rahatlıkla kullanılabilir.

TÜKETİM

- $6-7 \text{ m}^2/\text{kg}$ ($11-13 \text{ m}^2/\text{L}$) (Yüzeyin emiciliğine göre değişkenlik gösterebilir.)



ASTAR



TANIM

- Boya ile yüzey arasında aderansı artırın, su bazlı, sivalı sağlam yüzeylerde ve renk geçişlerinde kullanılabilecek akrilik emülsiyon esaslı iç ve dış cephe astarıdır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç mekânda, yatay ve düşey uygulamalarda,
- Kirlenmiş veya renk değişimi yapılacak eski boyalı yüzeylerde,
- Brüt beton, sivalı ve mineral esaslı yüzeylerde,
- Rengi solmuş kendini taşıyabilen eski boyalı yüzeylerde, su bazlı boya uygulamalarından önce astar olarak kullanılır.
- Yüzeyin su emiciliğini azaltarak boya sarfiyatını azaltır.
- Boya ile yüzey arasında mükemmel bir yapışma sağlar.
- Yüksek örtülüük özelliğine sahiptir.
- Yüzey emiciliğini azalttığı için rahat uygulama imkânı sağlar.
- Üzerine uygulanacak son kat boyanın performansını artırrır.
- Beton yüzeyde oluşan karbonatların boyayı kabartmasını engeller.
- Su bazlı olduğundan kapalı alanlarda rahatlıkla kullanılabilir.

TÜKETİM

- $7-10 \text{ m}^2/\text{kg}$ ($12-17 \text{ m}^2/\text{L}$) (Yüzeyin emiciliğine göre değişkenlik gösterebilir.)





TANIM

- Akrilik kopolimer esaslı, emici olan yüzeyler için dolgulu brüt beton astarıdır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç ve dış mekanlarda brüt beton yüzeylerde ve tavanlarda kullanılır.
- Çimento ve özellikle alçı siva uygulamaları öncesi aderans artırır.
- Hızlı su emiciliği engeller.
- Alçının dayanımı özelliğini arttırmır.

TÜKETİM

- 0,60-0,70 kg/m² (seyretilmeden)
- 0,35-0,40 kg/m² (%20 seyretilerek)



HIZLI SU EMICİLİĞİ
ENGELLER



ALÇİNİN DAYANIM
ÖZELLİĞİNİ ARTTIRIR



ADERANS ARTTIRIR



Z-100

ŞAP VE ZEMİN ASTARI



TANIM

- Harç uygulaması öncesi beton veya harç yüzeyleri astarlamak için kullanılan tek bileşenli çok amaçlı astardır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Yapıların emiciliği yüksek zeminlerinde,
- Özellikle zemin tesviye şapları altında aderans arttırıcıdır.
- Beton yüzeyleri tek aşamada, ekonomik olarak, yüzey içeresine su kaybını, şapta oluşan hava kabarcıklarını önleyerek etkili bir şekilde kapatır.
- Negatif su basincına dayanıklı olduğundan her türlü su yalıtım uygulamasında kullanılabilir.
- Betona yapışması mükemmelidir.

TÜKETİM

- 4,0-6,0 m²/kg



NEM DAYANIMI



KOLAY UYGULAMA



MÜKEMMEL YAPIŞMA

SS-41

SERAMİK ÜSTÜ SERAMİK ASTARI



TANIM

- Tek bileşenli, akrilik kopolimer esaslı, seramik üstü seramik uygulamalarına özel, yüzeyin aderansını artıran ve emiciliğini dengeleyen, yüksek yapışma gücüne sahip dolgulu astardır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey uygulamalarda,
- Seramik, mermer gibi düz ve parlak yüzeylerde astar olarak kullanılır.
- Seramik üstü seramik uygulamaları öncesi tutunmayı ve aderansı artırmak amacıyla kullanılır.
- Eski seramik yüzeyin kirilmasına gerek kalmadan, yeni kaplama malzemelerinin yapıştırılmasını sağlar.
- Çimento ve özellikle alçı sıva uygulamaları öncesi aderans artırır.
- Hızlı su emiciliği engeller.
- Neme karşı dayanım sağlamaktadır.
- Pürüzlü bir yüzey oluşturarak yapışma mukavemetini artırr.
- Solvent içermez. Kokusuzdur. İnsan ve çevre sağlığına zarar vermez.

TÜKETİM

- Tek katta 0,13-0,16 kg/m²



YÜKSEK ADERANS



FİRÇA - RULO



KOLAY UYGULAMA



TANIM

• Akrilik kopolimer esaslı, dolgulu, iç ve dış cephe yüzeylerini sağlamlaştırmak amacıyla kullanılan astardır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Su emiciliği yüksek brüt beton yüzeylerde, duvar ve tavanlarda,
- Çimento ve özellikle alçı esaslı iç ve dış cephe sivalarda,
- Isı yalıtım levha sıvama harçlarının üzerine dekoratif siva harcı uygulamasından önce aderans artırmak için kullanılır.
- Kullanıma hazır haldedir.
- Uygulandığı bölgelerde dekoratif kaplama arasında güclü bağlar oluşturur.
- Güçlü yapışma gücüne sahiptir.
- Yüksek kapatma gücüne sahip olup beyaz renktedir.

TÜKETİM

- 0,1 kg/m² (tek katta)



TAMAMLAYICI ÜRÜN



FİRÇA - RULO



KOLAY UYGULAMA





TANIM

• Akrilik kopolimer esaslı, tek bileşenli, emiciliği yüksek ve tozuyan yüzeylerin sabitlenmesinde kullanılan genel amaçlı astardır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey uygulamalarda,
- Su yalıtımı veya boyalar uygulamasından önce aderansı ve su geçirimsizliği artırmak için,
- Alçı-kontraplak, alçı-sıva, kireçli sıva, sunta gibi emici yüzeylere, seramik veya mermer uygulamasından önce yapıştırıcı harçının suyunu hızlı kaybetmesini ve kaplamanın zamanla dökülmesini önlemek amacıyla kullanılır.
- Çok emici yüzeylerde, yüzeyin hızlı su emmesinden meydana gelen çatlakların oluşmasını öner.
- Neme karşı dayanım sağlar. Yüzeye çok iyi aderans ve su geçirimsizlik sağlar.
- Su geçirimsizliği sağladığından dolayı yapının zamanla oluşabilecek korozif etkisinin önlenmesine destek sağlar.

TÜKETİM

- 0,15 - 0,20 kg/m²



NEM DİRENCİ



TAMAMLAYICI ÜRÜN



YÜKSEK ADERANS





Yıldız Yapı Kimyasalları
Kobi Organize Sanayi Bölgesi 18. Cd. No:22
Dilovası / KOCAELİ

info@myfixyapikim.com

+90 262 728 11 10

www.myfixyapikim.com

