



ÜRÜN KATALOĞU

www.myfixyapikim.com

HAKKIMIZDA

Yıldız Yapı Kimyasalları, çatısı altında 2011 yılından bu yana Myfix markası; değişen ve gelişen teknolojiyi takip ederek, istikrarlı bir büyüme 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 kılarak bizimle çalışan herkesin yaşamına değer katmak.

İÇİNDEKİLER

	SAYFA NO
SU YALITIM _____	02-16
TEKNİK HARÇLAR _____	17-25
SERAMİK YAPIŞTIRICILAR ve DERZ DOLGU _____	26-39
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!



- 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 HARCİ



TANIM

- Çimento esaslı, tek bileşenli, negatif ve pozitif taraftan kullanıma uygun, betona işleyerek su geçirimsizlik sağlayan kristalize su yalıtım harcıdır.

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 yalıtımında,
- Toprak altında ve toprak üstünde kalan yapıların su yalıtımında
- Su depolarında, asansör boşluklarında ve yüzme havuzlarında kullanılır.
- Taze beton yüzeylere uygulandığında hidrasyon sürecini yavaşlatır ve rötre çatlağı oluşumunu azaltır.
- Yüksek su geçirimsizlik özelliğine sahiptir.

TÜKETİM

- Rutubete karşı 2 kat uygulama için 2 kg/m²
- Basıncsız suya karşı 2 kat uygulama için 3 kg/m²
- Basıncılı suya karşı 3 kat uygulama için 6 kg/m²
- Kuru serpmeye 3-3,5 kg/m²

★ İTÜ (TS EN 12390-8 STANDARDINDA) BASINÇLI SU GEÇİRİMSİZLİĞİNE UYGUN DENEY RAPORU

★ ODTÜ (BS 6920 STANDARDINDA) İÇME SUYUNA UYGUNLUK RAPORU



KA-24

KRİSTALİZE SU YALITIM ÖZEL ASTARI



TANIM

- K-24 Kristalize su yalıtım harcı ile kullanılan, çok akışkan kristalizasyon sıvısıdır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Beton, sıva, şap gibi mineral esaslı ve emici yüzeylere uygulanır.
- Yüzeyi tozuyan ve aderansı zayıf yüzeylere yapılacak su yalıtımı uygulamalarından önce yüzeylere uygulanarak sağlamlaştırır.
- Tuz kusmalarını engeller.
- Kimyasal dayanım kazandırır.

TÜKETİM

- Tuz kusmasında (1 katta) 0,100 – 0,125 kg/m²
- Kimyasal dayanımda (2 katta) 0,20 – 0,25 kg/m²





TANIM

- Çimento esaslı, tek bileşenli, negatif yönde su geçirimsizlik sağlayan su yalıtım harcıdır.

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 yalıtım uygulamasında kullanılabilir.
- Betona yapışma gücü mükemmel olup 5 bar su basıncına karşı dayanıklıdır.
- Yüksek su geçirimsizlik özelliğine sahiptir.

TÜKETİM

- Her kata yaklaşık 1-2 kg/m² sarfiyatta N-34 uygulanır.
- Toprak nemi bulunan yerlerde 2 mm uygulama için; 3,5 kg/m²
- Zemin suyu bulunan yerlerde 2 mm uygulama için 3,5 kg/m²
- Birikmeyen sel ve yağmur suyu durumlarında 2,5 mm uygulama için 4,5 kg/m²

★ İTÜ BASINÇLI SU GEÇİRİMSİZLİK RAPORU - TS EN 12390-8



NEME DİRENÇLİ



%99.03 BAŞARI



5 BAR BASINÇ



S-57

ÇİFT KOMPONENTLİ YARI ELASTİK SU YALITIM HARCİ



TANIM

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

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Yatay ve düşey uygulamalar için iç ve dış mekânlarda,
- Banyo, balkon, tuvalet ve mutfak gibi ıslak hacimlerde,
- Brüt beton, sıva, 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)



ISLAK HACİMLERDE



YARI ELASTİK



POZİTİF YÖNLÜ

S-58

ÇİFT KOMPONENTLİ TAM ELASTİK SU YALITIM HARCİ



TANIM

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

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Yatay ve düşey uygulamalar için iç ve dış mekânlarda,
- Banyo, balkon, tuvalet ve mutfak gibi ıslak hacimlerde,
- Temeller, bodrum duvarları, teraslar, garajlar istinat duvarlarında,
- Brüt beton, sıva, 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 geçirimsiz özelliğine sahiptir.

TÜKETİM

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



TÜM YAPILAR



TAM ELASTİK



POZİTİF YÖNLÜ

S-60

ÇİFT KOMPONENTLİ UV DAYANIMLI TAM ELASTİK SU YALITIM HARCİ



TANIM

- Beyaz çimento ve akrilik esaslı, kimyasal katkıları 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 mekânlarda,
- Banyo, balkon, tuvalet ve mutfak gibi ıslak hacimlerde,
- Yüzme havuzlarında,
- Temeller, bodrum duvarları, teraslar, garajlar istinat duvarlarında,
- Yüksek elastikiyet, çatlak 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 trafiğine uygundur.
- Özellikle teras ve çatılarda son kat kaplama olarak kullanılabilir.

TÜKETİM

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



ÇATLAK KÖPRÜLEME



TAM ELASTİK



UV DAYANIMI



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 ihtiva 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



SÖLVENT
İÇERMEZ



KULLANIMA HAZIR

SUB-LM 200

BİTÜM ESASLI SU BAZLI LİKİT 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,
Çatlaklı yüzeylerde veya daha yüksek basınçlı suya dayanması gereken izolasyon uygulamalarında, polyester keçe, tecrit bezi vb. donatıyla birlikte kullanılır.
- Su bazlı ve soğuk uygulamalıdır.
- Pozitif su basıncına dayanıklıdır.
- Ürün yanıcı ve zehirli madde ihtiva 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 BASINCI
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.
- Sıcaklık farklılıklarına dayanımlı ve su buharı geçirgenlik özelliğine sahiptir.
- Yarı akışkan kullanıma hazır kıvam ile hızlı ve kolay uygulama sağlar.
- Sıvalar, çaplar 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)



EĞİMLİ YÜZEYLERDE



UV DAYANIMI



DONMA-ÇÖZÜNME
DAYANIMI



TK-50

TEK KOMPONENTLİ YARI ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİ



TANIM

- Akrilik kopolimer esaslı, tek bileşenli, pozitif yönlü su yalıtımına uygun, yarı elastik su yalıtım 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 yalıtımı sağlar.
- Fırça 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, elastikiyet 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 yalıtımında kaplama altında,
- Banyo, mutfak, tuvalet gibi kapalı ve ıslak hacimlerde, sızıntı sularının izolasyonunda kullanılır.
- Geniş çatlaklı yüzeylerde veya daha yüksek basınçlı suya dayanması gereken izolasyon uygulamalarında, yalıtım filesi, tecrit bezi 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 içermediğinden kapalı alanlarda güvenle uygulanabilir.

TÜKETİM

- Zemin nemine maruz kalan alanlar 3 kg/m² (2 mm kalınlık için)
- Geçici süreli basınçlı suya karşı yalıtım 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 yalıtımında, tamir ve montaj amaçlı kullanılan, aderansı yüksek, kullanıma hazır tıkama harcıdır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey uygulamalarda,
- Kalıp içi gergi (tie-rod) demir boşluklarının doldurulmasında,
- Aktif su kaçaklarının yalıtım öncesi tıkanmasında,
- 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 genişleterek, hızlı priz alır ve su gelişini durdurur.
- 15 dakika sonra yalıtım malzemeleri uygulanabilir.

TÜKETİM

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



DAYANIKLI



ANİ PRİZ

R3

KALİTE SINIFI

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 sızdırmazlık 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 basınca 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 kararlılığını korur.
- Yeraltı suları, çeşme suyu, tuzlu su, saf su ve alkali su (çimentolu su) ile temasa uygunluk
- Basıncsız ve basınçlı suya (2 bar'a kadar) karşı dayanım sağlar.

AMBALAJ

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



2 BAR BASINÇ
DAYANIM



İKİ BETON ARASI

PAH

PAH BANDI



TANIM

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

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Zemin ve duvar birleşim derzlerinde,
- Su deposu, havuz, banyo, WC gibi ıslak ortamlarda fayans, seramik ve su yalıtımı uygulamalarından önce,
- Döşeme-parapet birleşim yerlerinde.
- Temel-perde birleşim 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 Genişlik: 120/70 mm Rulo Uzunluğu: 50 Metre



TAMAMLAYICI ÜRÜN



KÖŞE BİRLEŞİM YERLERİNDE



TANIM

- Beton döküldüğünde inşaat ve genişleme derzlerinin sızdırmazlığını sağlayan, özel kesitlerde üretilen modifiye PVC esaslı esnek su tutuculardır. 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 genişleme derzlerinin su geçirimsizliğini sağlamak için kullanılırlar.
- Geniş bodrumlu binalar, yer altı otoparkları, metro ve deniz duvarları gibi yapıların su geçirimsiz olarak inşasında kullanılırlar.
- Uzun süreli dayanıklılık için yüksek kalite PVC esaslı
- Yüksek su basıncı için uygundur
- Şantiyede kolay kaynak yapılabilir
- 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, yalıtımsız ve uygun olmayan yapı malzemesi ile inşa edilmiş binaların can ve mal kaybına yol açtığı bilinen bir gerçektir. Bu anlamda kaliteli bir su yalıtım malzemesi kullanımı hayati 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 sürdürülebilir 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 birleştğinde 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 işlevselliğini artırmaktadır. **Sadece su yalıtım ürünleri yapıyı %100 koruyamazken tamamlayıcı ürünlerle koruma oranı artmaktadır.** Sistem paketi olarak düşündüğümüzde astar ve tamamlayıcı ürünler sistemin temel taşı 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 dayanımlı 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 HARCİ NORMAL PRİZ ALAN



TANIM

- Çimento esaslı, 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 sabitlemesinde,
- Beton çatlak ve oyuklarının doldurulmasında kullanılır.
- Akıcı özelliğindedir,
- Basınç dayanımı yüksektir. Betona ve demire mükemmel yapışır.
- Rötreye yapmadığından her yerde kullanılabilir.
- Su geçirimsizlik özelliğine sahiptir.
- Karbonatlaşmaya dirençlidir. Yapıyı korozyondan ve atmosferdeki karbondioksit gazından koruyarak yapının ömrünü arttırır.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.

TÜKETİM

- 1,9 kg/m² (1 mm kalınlık için)



15 DAKİKA
PRİZ BAŞLANGICI



AKICI

R3

KALİTE SINIFI

TH-500

TAMİR HARCİ



TANIM

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

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

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



YAPISAL OLMAYAN
TAMİRAT



TAMAMLAYICI ÜRÜN

R2

KALİTE SINIFI



TANIM

- Çimento esaslı, yüksek aderans ve mukavemete sahip, akıcı, büzülme yapmayan, hızlı priz alan grout harcıdır.

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 yapışır.
- 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 trafiğine 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 paneller, 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-ÇÖZÜNME
DAYANIMI

RKM-571

ÖRGÜ HARCİ (BİMS VE TUĞLA)



TANIM

- Çimento esaslı, tek bileşenli, yüksek yapışma özelliğine sahip, su itici, kalın agregata 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 AŞINMA
DAYANIMI

REPAIR SW

SU GEÇİRİMSİZ YAPISAL TAMİR HARCİ



TANIM

- Çimento esaslı, yüksek aderans ve mukavemete sahip, elyaf takviyeli, kalın ağırlıklı, su geçirimsizlik özelliğine sahip yapısal 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,
- Yapısal onarım istenilen alanlarda,
- Betonarme yapı elemanlarının 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 yapışır.
- Su geçirimsizlik özelliğine sahiptir.
- Karbonatlaşmaya dirençlidir. Yapıyı korozyondan ve atmosferdeki karbondioksit gazından koruyarak yapının ömrünü arttırır.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.

TÜKETİM

- 1,90 kg/m² (1 mm kalınlık için)



YÜKSEK EĞİLME
ve BASINÇ DAYANIMI



YÜKSEK PERFORMANS



GÜÇLÜ BAĞ



HS-530

HAZIR EL SIVASI



TANIM

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

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç ve dış mekânlarda,
- Betonarme yüzeylerin boya öncesi sıvanmasında,
- Duvar ve tavan yüzeylerde sıva yapılmasında 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 çatlakları engelleyerek yapıyı güçlendirir.

TÜKETİM

- 1,25 kg/m² (1 mm kalınlık için)



EL İLE UYGULAMA



3-7 mm
UYGULAMA KALINLIĞI



YÜKSEK AŞINMA
DAYANIMI

MHY-520

MAHYA YAPIŞTIRMA HARCİ



TANIM

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

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



DONMA-ÇÖZÜNME
DÖNGÜSÜNE DAYANIKLI



KOLAY UYGULAMA



TANIM

- Çimento esaslı, yüksek aderans ve mukavemete sahip, elyaf takviyeli, kalın ağırlıklı, su geçirimsizlik özelliğine sahip yapısal 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,
- Yapısal onarım istenilen alanlarda,
- Betonarme yapı elemanlarının 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 yapışır.
- Su geçirimsizlik özelliğine sahiptir.
- Karbonatlaşmaya dirençlidir. Yapıyı korozyondan ve atmosferdeki karbondioksit gazından koruyarak yapının ömrünü arttırır.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.

TÜKETİM

- 1,90 kg/m² (1 mm kalınlık için)



YÜKSEK EĞİLME
ve BASINÇ DAYANIMI



YÜKSEK PERFORMANS



GÜÇLÜ BAĞ

EP-531

EPOKSİ TAMİR HARCİ (A+B BİLEŞEN)



TANIM

- Solvent içermeyen, neme toleranslı, tiksotropik, 2 bileşenli, yapısal yapıştırma, ankraj ve tamir harcıdır.

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 pakelerinin sabitlenmesinde,
- Köprü ve viyadüklerde korkuluk ve deprem sönmüleyicilerin sabitlenmesinde,
- Ankraj elemanlarının sabitlenmesinde,
- Köşeler ve kenarlarda, delik ve boşluk doldurma amaçlı kullanılır.
- Kuru ve nemli beton yüzeyler için uygundur.
- Yüksek dayanımlı yapıştırıcıdır.
- Tiksotropik: sarkma yapmaz ve düşey ve baş üstü uygulamalar için uygundur.
- Solvent içermez. Rötresiz sertleşir.
- İyi aşınma dayanımı, iyi kimyasal dayanımlıdır.

AMBALAJ

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



SOLVENT İÇERMEZ



KURU ve NEMLİ
BETON YÜZEYLER

PL.TEX

SU GEÇİRMİYEN İÇ VE DIŞ CEPHE SIVASI



TANIM

- Çimento esaslı, son kat kaplama için düzgün yüzey veren, ince agregalı, 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 dayanıklılığa sahip olup çatlama karşı dayanımı yüksektir.
- Su geçirimsizlik özelliğine sahiptir.

TÜKETİM

- 1,25 kg/m² (1 mm kalınlık için)



SU GEÇİRİMSİZ



DUVAR ve TAVAN



İÇ ve DIŞ
CEPHELERDE

ST.TEX

ÇİMENTO ESASLI SATEN MACUN



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 sıvalı pürüzlü yüzeylerin düzgün hale getirilmesinde,
- Rötre çatlaklarının doldurulmasında,
- Eski boyalı yüzeylerdeki kabarmış kısımların temizlenmesi ile oluşan yüzey bozukluklarının giderilmesinde kullanılır.
- Alçı ve alçı esaslı malzemelere göre daha yüksek aderans ve dayanıklılığa sahip olup çatlama karşı dayanımı yüksektir.
- Saten, pürüzsüz görünüm sağlar.
- Emiciliği düşük olduğu için boya sarfiyatını azaltır.

TÜKETİM

- 0,5-1,0 kg/m² (1 mm kalınlık için)



PÜRÜSÜZ GÖRÜNÜM



YÜKSEK DAYANIM



İÇ ve DIŞ CEPHELERDE

SV.TEX

ÇİMENTO ESASLI SIVA HARCİ



TANIM

- Beyaz çimento esaslı, son kat kaplama için düzgün yüzey veren, ince agregalı, kolay uygulanabilen 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 dayanıklılığa sahip olup çatlama karşı dayanımı yüksektir.

TÜKETİM

- 1,25 kg/m² (1 mm kalınlık için)



DUVAR ve TAVAN



YÜKSEK DAYANIM



İÇ ve DIŞ CEPHELERDE



SERAMİK GRANİT MERMER YAPIŞTIRICLAR

CERAMAX

SERAMİK KARO YAPIŞTIRICI



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, sıva gibi yüzeylerde,
- Seramik ve fayans malzemelerin yapıştırılmasında kullanılır.
- Açık bekletme süresi 20 dakikadır.

RENK SEÇENEKLERİ



20 DAKİKA
ÇALIŞMA SÜRESİ



İÇ MEKAN



ZEMİN - DUVAR

EXTRAFLEX

SERAMİK KARO YAPIŞTIRICI



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 mutfak 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 dakikadır.

RENK SEÇENEKLERİ



30 DAKİKA
ÇALIŞMA SÜRESİ



ISLAK HACİMLİ
ZEMİNLERDE



ZEMİN - DUVAR

GRANIFIX

SERAMİK VE GRANİT YAPIŞTIRICI

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 mutfak 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 kullanımdan 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



KALİTE SINIFI
C2TE S1



TANIM

- Çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış, modifiye edilerek elastikiyet 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 döngüsüne dayanıklıdır.
- Isı farklılıkları sonucu oluşan yüzey gerilimlerine karşı dayanıklıdır.
- S1 sınıfı esnekler.

RENK SEÇENEKLERİ



YÜKSEK YAPIŞMA



S1 SINIFI ESNEK



ISI DEĞİŞKENLİĞİ OLAN ALANLARDA



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



10 DAKIKA
ÇALIŞMA SÜRESİ



HIZLI KURUMA

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.



30 DAKIKA
ÇALIŞMA SÜRESİ



İÇ MEKAN



DUVAR

GRANIFLEX

PORSELEN SERAMİK VE GRANİT YAPIŞTIRICI

KALİTE SINIFI
C2TE S2



TANIM

- Çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış, modifiye edilerek elastikiyet 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 ısıtılmalı 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 farklılıkları sonucu oluşan yüzey gerilimlerine karşı dayanıklıdır.
- S2 sınıfı tam esnek özelliktedir.

RENK SEÇENEKLERİ



GRANIFLEX 2K

PORSELEN SERAMİK VE GRANİT YAPIŞTIRICI

KALİTE SINIFI
C2TE S2



TANIM

- Çimento ve akrilik kopolimer esaslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış, modifiye edilerek yüksek elastikiyet 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 ısıtılmalı 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

SERAMİK YAPIŞTIRICILAR KULLANIM ALANLARI

STANDART SERAMİK YAPIŞTIRICILAR

SEÇİM
sizin!



STANDART SERAMİK YAPIŞTIRICILAR

UYGULAMA ALANLARI	CERAMAX (CIT)	EXTRAFLEX (CITE)
İÇ MEKAN	ZEMİN ve DUVAR	ZEMİN ve DUVAR
DIŞ MEKAN	X	ZEMİN
ISI DEĞİŞİKLİĞİ OLAN ALANLARDA	X	X
SERAMİK TİPİ	SERAMİK - FAYANS	SERAMİK - FAYANS MOZAİK
SERAMİK EBATLARI (cm) (Belirtilen ebatlar yaklaşık ölçülerdir)	≤ 15x90, 30x30, 30x60, 33x33	≤ 30x60, 40x40, 45x45
SERAMİK AĞIRLIĞI (~Kg) (Belirtilen miktar bir seramiğin ortalama ağırlığıdır)	≤ 3,5	≤ 4,2
REFERANS STANDARTLARI	TSE CE	TSE CE

SERAMİK YAPIŞTIRICILAR KULLANIM ALANLARI

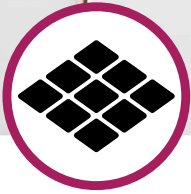
YÜKSEK PERFORMANS SERAMİK YAPIŞTIRICILAR

SEÇİM
sizin!



YÜKSEK PERFORMANS SERAMİK YAPIŞTIRICILAR

UYGULAMA ALANLARI	GRANIFIX (C2TE)	GRANIFAST (C2FT)	GRANIMAX (C2TES1)	GRANIFLEX (C2TES2) GRANIFLEX 2K
İÇ MEKAN	ZEMİN ve DUVAR	ZEMİN ve DUVAR	ZEMİN ve DUVAR	ZEMİN ve DUVAR
DIŞ MEKAN	ZEMİN	ZEMİN	ZEMİN ve DUVAR	ZEMİN ve DUVAR
HIZLI UYGULAMA İSTENİLEN YERLERDE	X	ZEMİN ve DUVAR	X	X
YOĞUN TRAFİK OLAN YERLERDE	X	ZEMİN	ZEMİN	ZEMİN
ÇOK YOĞUN TRAFİK OLAN YERLERDE (Endüstriyel zemin vb.)	X	X	X	ZEMİN
HAVUZ ve TERAS	X	X	ZEMİN ve DUVAR	ZEMİN ve DUVAR
ISI DEĞİŞİKLİĞİ OLAN ALANLARDA (Yerden ısıtmalı zeminler)	X	X	ZEMİN ve DUVAR	ZEMİN ve DUVAR
SERAMİK TİPİ	PORSELEN SERAMİK GRANİT SERAMİK	PORSELEN SERAMİK GRANİT SERAMİK	PORSELEN - GRANİT SERAMİK DOĞAL TAŞ - MERMER ve BÜYÜK BOY KAPLAMALAR	PORSELEN - GRANİT SERAMİK DOĞAL TAŞ - MERMER ve BÜYÜK BOY KAPLAMALAR
SERAMİK EBATLARI (cm) (Belirtilen ebatlar yaklaşık ölçülerdir)	≤ 30x75, 20x120, 50x50, 60x60 cm	≤ 30x75, 20x120, 50x50, 60x60 cm	≤ 30x90, 20x120, 50x50, 60x60 cm	≤ 45x90, 60x60, 80x80, 60x120 cm
SERAMİK AĞIRLIĞI (~Kg) (Belirtilen miktar bir seramiğin ortalama ağırlığıdır)	≤ 7,0	≤ 7,0	≤ 9,0	≤ 20,0
REFERANS STANDARTLARI	TS EN 12002 CE		TS EN 12002 CE	TS EN 12002 CE BELGELER GRANIFLEX İÇİNDİR



DERZ DOLGU

DRZ-300

DERZ DOLGU HARCİ 1-6 mm

KALİTE SINIFI
CG1



TANIM

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

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.
- Pürüzsüz yüzey elde edilir.
- 6 mm genişliğe kadar olan derz uygulamalarında kullanılır.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- 16 farklı renk seçeneği mevcuttur.



İÇ ve DİŞ MEKAN



DONMA-ÇÖZÜNME
DÖNGÜSÜNE DAYANIKLI



YÜZEYLERİ ÇİZMEZ

FUGAFLEX

SİLİKON KATKILI DERZ DOLGU HARCİ 1-6 mm

KALİTE SINIFI
CG2WA



TANIM

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

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 hazırdır. 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
DAYANIMI

KALİTE SINIFI
CG2WA



TANIM

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

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 hazırdır. 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
DAYANIMI



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	GRİ GREY
RAL 7035	AÇIK GRİ LIGHT GREY
RAL 7001	GÜMÜŞ GRİ 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

* KARTELEDA 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

- Temelerde ve betonarme perdelerde, yeraltı otoparklarında,
- Barajlarda ve havuzlarda, depolarda ve bodrumlarda,
- Asansör çukurlarında,
- Su kanallarında, atık su depolarında,
- Fore kazık temellerde,
- Prekast beton elemanlarda kullanılır.
- Uygulaması kolay ve projelerde zaman / maliyet tasarrufu sağlar.
- Betonun basınç dayanımını artırır ve betonu 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.
- Betonun 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



NIHAİ DAYANIMI
ARTTIRIR



POZİTİF ve NEGATİF
SU BASINCI

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,
- Tünelde, 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 hızlandırarak betonun daha erken priz almasını ve dondan korunmasını sağlayan, erken dayanımı artıran, kalsiyum nitrat tuzu esaslı priz hızlandırıcı beton katkıdır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Erken mukavemet istenen betonlarda,
- Betonun soğuk havada donmasını önlemek için,
- Donatılı veya donatısız 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



www.myfixyapikim.com

LTX

LATEX



TANIM

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

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Zeminde yapışma mukavemeti arttırma,
- Aşındırma direncini arttırma,
- Su geçirgenliğini azaltmada,
- Donma-çözünme çevrimine karşı dayanıklılığı arttırmada kullanılır.
- Uygulandığı bölgelerde güçlü bağlar oluşturur.
- Rötire çatlaklarına karşı direnci arttırır.
- Harca elastikiyet ve aderans kazandırır.

TÜKETİM

- Çimentonun %2-%3 oranında kullanılması önerilir.



SU GEÇİRİMSİZ



RÖTİRE ÇATLAKLARINI
ÖNLER



DONMA-ÇÖZÜNME
DAYANIMI

LATEX PKS

PREKAST 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 içerisine katılarak, donma-çözünme olayından etkilenmemesi sağlanır.

TÜKETİM

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



SU GEÇİRİMSİZ



RÖTİRE ÇATLAKLARINI
ÖNLER

PC-62

HİPER AKIŞKANLAŞTIRICI BETON KATKISI

TANIM

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

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Ayırışmayan beton uygulamaları,
- Düşük su/çimento oranına sahip beton uygulamaları,
- Yüksek erken dayanım gelişimi gerektiren prekast 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 bağlayıcının ağırlıkça % 0,4 ila % 2,0 oran aralığında kullanılması tavsiye edilir. Bu oran beton karışım dizaynında kullanılan çimento, agrega, 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.



YÜKSEK ORANDA
SU AZALTICI



HİPER AKIŞKAN



BETON DAYANIMI
ARTTIRIR



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 öngermeli 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 katkının katkısız 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.



SU AZALTI



SÜPER AKIŞKANLIK



ERKEN DAYANIM

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 sıva karışımlarında,
- İnce ve kaba sıvalarda kullanılır.
- Harçların yüzey gerilimini azaltarak karışım suyunun daha etkili hale gelmesini sağlar.
- Karışımda düzgün dağılmış mikro hava kabarcıkları yolu ile harcın akıcılığını, işlenebilirliğini ve kohezyonunu iyileştirir.
- Harç daha kolay işlenir ve zayıfatı azalır. 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 karışımları için çimentonun %2-3 oranında.



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 öncesinde zemin düzeltilmesi amacıyla şap, beton vb. zemin üzerinde tesviye şapı olarak kullanılır.
- Büzülme ve 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



DAHA SAĞLAM
ZEMİNLER



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 bozukluklarının düzeltilmesinde kullanılır.
- Kendiliğinden yayılarak düzgün bir zemin oluşturur.
- Uygulaması kolaydır, fazla işçilik gerektirmez.
- Büzülme ve 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



DAHA SAĞLAM
ZEMİNLER



MÜKEMMEL YAYILMA
SAĞLAR



DÜZGÜN YÜZEYLER
OLUŞTURUR

KA-400

BASKI BETON KALIP AYIRICI VE RENKLENDİRİCİ



TANIM

- Baskı beton yüzey sertleştiricileri için eskitilmiş yüzey görünümü veren, renklendirici 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 önler.
- Baskı beton yüzey sertleştirici üzerine kalıp desenlerinin tam olarak yansımını sağlar.
- Kalıpların yıpranmasını ve aşınmasını engeller.

TÜKETİM

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



DEKORATİF



KOLAY AYIRIŞMA

BB-400

BASKI BETON YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ



TANIM

- Kuvars agregalı, 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 kullanılır.
- Betonda donma-çözünme sonucunda ortaya çıkan pullanmayı önler.
- Yüzey aşınma direnci sağlar. Darbe direncini artırır.
- Uygulama kolay ve ekonomiktir. Betonun geçirimsizliğini artırır.
- Renkli, estetik ve dekoratif bir yüzey oluşturur.

TÜKETİM

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

RENK SEÇENEKLERİ



DARBE DİRENCİ



DEKORATİF



KOLAY UYGULAMA

FLOOR TOP

YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ (KORUND AGREGALI)



TANIM

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

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 yüzeyel aşınmanın yoğun olduğu alanlarda kullanılır.
- Yüzey aşınma direnci sağlar. Darbe direncini artırır.
- Özel granülometrik dane boyutuna sahip korund agrega içerir.
- Uygulama kolay ve ekonomiktir. Betonun geçirimsizliğini artırır.
- Değişik renk alternatifleri mevcuttur.

TÜKETİM

- Kullanım amacı ve trafik yüküne göre 4-7 kg/m²

RENK SEÇENEKLERİ



HŞ-540

HAZIR ŞAP



TANIM

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

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- İç ve dış mekânlarda,
- Beton üzerine zemin kaplama şapı olarak,
- Yerden ısıtma geçen zeminlerde tesviye şapı olarak kullanılır.
- Kullanıma hazırdır.
- 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 HARCİ



TANIM

- Baskı beton yüzey sertleştiricileri için eskitilmiş yüzey görünümü veren, renklendirici 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 önler.
- Baskı beton yüzey sertleştirici üzerine kalıp desenlerinin tam olarak yansımını 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

CURE

KÜR



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
- Nemin 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 tozmayı önler.
- Beton, şap ve yüzey sertleştiricilerin hedef dayanımına ulaşmasına yardımcı olur. Büzülmeyi en aza indirir.

TÜKETİM

- 7-10 m²/kg



TOZUMAYI ÖNLER



KOLAY UYGULAMA



www.myfixyapikim.com

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 içerisine 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 YAPIŞMA



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	 	
BB-400	 	KA-400
FLOOR TOP KORUND	 	CURE
FTECH 40	 	
HŞ-540	 	Z-100 CURE
CURE	 	
Z-100	 	
P-100	 	



ZEMİN KORUYUCU KAPLAMALAR

LTY

LİTYUM SİLİKAT ESASLI YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ



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 dökülmez.

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 cilasıdır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

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

TÜKETİM

- 150-200 g/m²



TOZUMAYA KARŞI



ÇATLAK ÖNLEYİCİ



DONMA-ÇÖZÜNME
DAYANIMI

BC-15

PARLAK BETON CİLASI



TANIM

- Akrilik ve solvent esaslı, UV dayanımlı, yüksek performanslı, tozumu 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, tozuyan yüzeyleri önlemek amacıyla,
- Beton yüzeyler için parlak, renksiz ve yüzeye canlılık vermek için,
- Endüstriyel zeminlerde, otoparklarda, depo zeminlerinde,
- İçerisindeki solvent hızlı buharlaştığından kuruması hızlıdır.
- 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)
- Püskürtme (emprenye): 0,15 – 0,25 litre (1 m² alan için)



TOZUMAYA KARŞI



ÇATLAK ÖNLEYİCİ



DONMA-ÇÖZÜNME
DAYANIMI

BC-15

PARLAK BETON CİLASI



TANIM

- Akrilik ve solvent esaslı, UV dayanımlı, yüksek performanslı, tozumu 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, tozuyan yüzeyleri önlemek amacıyla,
- Beton yüzeyler için parlak, renksiz ve yüzeye canlılık vermek için,
- Endüstriyel zeminlerde, otoparklarda, depo zeminlerinde,
- İçerisindeki solvent hızlı buharlaştığından kuruması hızlıdır.
- 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)
- Püskürtme (emprenye): 0,15 – 0,25 litre (1 m² alan için)



TOZUMAYA KARŞI



ÇATLAK ÖNLEYİCİ



DONMA-ÇÖZÜNME DAYANIMI

DC

DURABLE COAT



TANIM

- Yüksek performanslı, UV dayanımlı, yeni ve eski betonlarda aderansı düşük yüzeylerin sertleştirerek tozuzamlığını, 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 kaplanmasında,
- Yaya yolları, kaldırımlar, havuz kenarı ve alt geçitlerde,
- Çimento esaslı prekast 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-çözünme etkisine karşı dayanıklıdır. Yapısal olmayan kılcal çatlakları doldurur.
- Şeffaf olduğundan betona desen vermeden, renklerin canlı görünmesini sağlar. Zamanla solma, kabarma yapmaz. Kaygan tabaka oluşturmaz.

TÜKETİM

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



SU BUHARI GEÇİRGENLİCİ



ÇATLAK ÖNLEYİCİ



DONMA-ÇÖZÜNME DAYANIMI



TANIM

- Akrilik ve solvent esaslı, düşük aderanslı yüzeylerin sertleştirilmesinde, performansı yüksek, tozmayı önleyerek 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 hızlıdır..
- Su geçirimsizliği arttırdığından, betonun donma sonucu oluşabilecek çatlakları engeller.
- UV dayanımı sağlar. Alkaliye dayanıklıdır.
- Farklı renk eşitleriyle betonun renklendirilmesinde kullanılır.
- Zamanla solma, kabarma yapmaz. Yağmur etkisiyle betonun rengi değişmez.
- Oluşturduğu parlak film tabakası sayesinde cila olarak kullanılır.
- Kir tutmayı azaltır. Yüzeyin aşınma dayanımını arttırdığından tozmayı önler.

TÜKETİM

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



TOZUMAYA KARŞI



ÇATLAK ÖNLEYİCİ



DONMA-ÇÖZÜNME
DAYANIMI



SUPERSEAL

BETON YÜZEYLERDE LEKE ÖNLEYİCİ PARLAKLIK VEREN VE YÜZEY AŞINMA DAYANIMI SAĞLAYAN KAPLAMA



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 süsasyon dökümlerine karşı zemin korunmasında,
- Kimyasallara karşı dayanım istenilen zeminlerde kullanılır.
- Yüzeyle 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.
- Yüzeyle tozumu önler. Hızlı kurduğundan kullanıma erken açılır.
- Su bazlı olduğundan kapalı alanlarda kullanılabilir.
- Yüzeyle 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, tozumu 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. Yüzeyde tozumu önler.
- 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 kürlendiğinden erken trafiğe açılır.
- Su bazlı olduğundan kapalı alanlarda kullanılabilir.
- Yüzeyi sertleştirerek zeminin aşınma dayanımını artırır.

TÜKETİM

- 30 m²/L



YÜKSEK 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 artıran, dayanıklı, kimyasallara dirençli, çok parlak, koruyucu bir kaplamadır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Gıda ürünleri, 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 özelliğindeki yüzeylerde beton rengine derinlik ve parlaklık katar.

TÜKETİM

- 150-200 g/m²



YÜKSEK 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 önemli derecede artıran, 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 tozumsuzluk 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 çatlakları tamir etmek amacıyla kullanılır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

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

TÜKETİM

- 0.1 L/m² (kuş göz yoğunluğu ve boyutuna göre tüketimde artabilir.)



TOZMAYA KARŞI



KOLAY TEMİZLİK



SU İTİCİ



ISI YALITIM

GOLDPLAST SV

ISI YALITIM LEVHA SIVASI ELYAFLI



TANIM

- Çimento esaslı, polimer ve elyaf katkılı, yüksek performanslı, esnek, yüksek stabiliteye sahip, ısı yalıtım levhaları (XPS, EPS) için özel hazırlanmış siva harcıdır.

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 boya uygulanabilir.

TÜKETİM

- 4,0-5,0 kg/m²



GOLDTECH YP

ISI YALITIM LEVHA YAPIŞTIRMA HARCİ



TANIM

- Çimento esaslı, polimer katkılı, yüksek performanslı, yüksek stabiliteye sahip, ısı yalıtım levhaları (XPS, EPS) için özel olarak hazırlanmış yapıştırma harcıdır.

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)



XPS
EPS

W-600

TAŞYÜNÜ LEVHA YAPIŞTIRMA VE SIVA HARCİ



TANIM

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

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±0,1 kg/m² (3 mm uygulama için)



YÜKSEK EĞİLME
ve BASINÇ DAYANIMI



YÜKSEK PERFORMANS



GÜÇLÜ 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 yalıtım sistemleri üzerinde dekoratif sıva olarak kullanılır.
- Kolay uygulanır.
- Dış etkenlere karşı aşınma dayanımı yüksektir.
- Özel dolgu boyutu ile yüzeyde doğal ve dekoratif bir doku oluşturur.
- Nefes alır.
- Büzülme ve dökülme yapmaz.
- Üzerine boya uygulanabilir.

TÜKETİM

- 1,9-2,3 kg/m²



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 yalıtım sistemleri üzerinde dekoratif sıva olarak kullanılır.
- Kolay uygulanır.
- Dış etkenlere karşı aşınma dayanımı yüksektir.
- Özel dolgu boyutu ile yüzeyde doğal ve dekoratif bir doku oluşturur.
- Nefes alır.
- Büzülme ve dökülme yapmaz.
- Üzerine boya uygulanabilir.

TÜKETİM

- 2,5-3 kg/m²





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 yalıtım sistemleri üzerinde dekoratif sıva olarak kullanılır.
- Kolay uygulanır. Dış 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 boya uygulanabilir.

TÜKETİM

- 2,5-3,0 kg/m²



YÜKSEK EĞİLME
ve BASINÇ DAYANIMI



YÜKSEK PERFORMANS



GÜÇLÜ BAĞ



DMD-100

DIŞ CEPHE SATEN MACUN



TANIM

- Diş cepheler için özel olarak bağlayıcılar ve kimyasallarla geliştirilmiş, uygulama hatalarını minimize ederek yüzey düzeltmeyi sağlayan macundur.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Beton ve mineral sıvalı pürüzlü yüzeylerin düzgün hale getirilmesinde,
- Rötire çatlaklarının doldurulmasında,
- Eski boyalı yüzeylerdeki kabarmış kısımların temizlenmesi ile oluşan yüzey bozukluklarının giderilmesinde kullanılır.
- Alçı ve alçı esaslı malzemelere göre daha yüksek aderans ve dayanıklılığa sahip olup çatlama karşı dayanımı yüksektir.
- Kolay ve pratik uygulama.
- Emiciliği düşük olduğu için boya sarfiyatını azaltır.

TÜKETİM

- 0,5-1,0 kg/m² (1 mm kalınlık için)



YÜKSEK DAYANIM



RÖTİRE ÇATLAKLARI DÖLDÜRÜR



PRATİK UYGULAMA

AK-YP

AKRİLİK ISI YALITIM LEVHA YAPITŐTIRMA VE SIVASI



TANIM

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

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

- Tüm iç ve diş mekânlarda,
- Tüm yapılarda XPS, EPS ve Taş yünü ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında ve sıvanmasında kullanılır.
- Brüt beton, tuğla, gaz beton, çimento esaslı siva ve ahşap levha gibi yüzeylerin mantolanması için çok avantajlıdır.
- ısı yalıtım levhalarında yüksek aderans sağlar.
- Çimento esaslı 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	G   	MANTOLAMA FİLE
GOLDTECH YP	G   	
W-600	CE 	MANTOLAMA FİLE
DEKOR 1.5 mm	G   	DSA DEKORATİF SIVA ASTARI
DEKOR 2mm	G   	DSA DEKORATİF SIVA ASTARI
DEKOR ÇİZGİ	G   	DSA DEKORATİF SIVA ASTARI
DMD-100	CE 	DSA DEKORATİF SIVA ASTARI
AK-YP	 	MANTOLAMA FİLE

ISI YALITIMI ve ÖNEMİ

nedir?

ENERJİ TASARRUFU İÇİN 'ISI 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 Isı Yalıtımı, büyük önem kazanmaktadır.

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

Isı yalıtımı; ısı farkı olan iki ortam arasında ısı geçişini engellemek adına yapılan sistemdir. Son yasal düzenlemeler ile ısı yalıtımında kullanılacak malzemelerin performans gereklilikleri hazırlanmıştır. Bu performans gerekliliklerini sağlayan yalıtım malzemeleri, kalitelerini ispatlamak adına TSE ve CE uygunluk belgesi olarak belgelendirilir. Mantolama yapılırken kullanılan ürünlerin bu belgelere sahip olması, yapılan ısı yalıtımın iyi olduğunun bir göstergesidir.

Isı yalıtım 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 yakıtın yanması sonucu atmosfere salınan zararlı gazların miktarını en aza indirerek hava kirliliğini de önler. Yalıtımlı binalarda insan sağlığını olumsuz etkileyen, ısı geçişinden kaynaklanan rutubet, küf ve mantar oluşumu meydana gelmez.

Doğru malzeme, doğru işçilik ile yapılan ısı yalıtımıyla, binanın ömrünü uzatmak, sağlıklı ve konforlu yaşam alanları sağlamak mümkündür. Myfix yapı kimyasalları, sizlere bu imkânı 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, sıvalı ve mineral esaslı yüzeylerde kullanılır.
- Mat bir görünüme sahiptir.
- Örtücülüğü ve beyazlığı yüksektir.
- Uygulanan yüzeye mükemmel bir yapışma sağlar.
- Kolay uygulama imkânı sağlar.
- Çatlama ve kabarma yapmaz.
- Uygulama esnasında fırça izi bırakmaz ve sıçratmaz.
- Tavanın nefes alma özelliği yüksektir.
- Kokusuzdur.
- Su bazlı olduğundan kapalı alanlarda rahatlıkla kullanılabilir.

TÜKETİM

- 6-7 m²/kg (11-13 m²/L) (Yüzeyin emiciliğine göre değişkenlik gösterebilir.)



KRİSTALİZE
SU GEÇİRİMSİZLİK



NIHAİ DAYANIMI
ARTTIRIR



POZİTİF ve NEGATİF
SU BASINCI

ASTAR



TANIM

- Boya ile yüzey arasında adersanı artıran, su bazlı, sıvalı 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, sıvalı 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 örtücülük özelliğine sahiptir.
- Yüzey emiciliğini azalttığı için rahat uygulama imkânı sağlar.
- Üzerine uygulanacak son kat boyanın performansını artırır.
- Beton yüzeyde oluşan karbonatların boyayı kabartmasını engeller.
- Su bazlı olduğundan kapalı alanlarda rahatlıkla kullanılabilir.

TÜKETİM

- 7-10 m²/kg (12-17 m²/L) (Yüzeyin emiciliğine göre değişkenlik gösterebilir.)



SU GEÇİRİMSİZ



SIVI

BB-12

BRÜT BETON ASTARI



TANIM

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

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

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

TÜKETİM

- 0,60-0,70 kg/m² (seyreltilmeden)
- 0,35-0,40 kg/m² (%20 seyreltilerek)



HIZLI SU EMİCİLİĞİ
ENGELLER



ALÇININ DAYANIM
ÖZELLİĞİNİ ARTTIRIR



ADERANS ARTTIRIR



www.myfixyapikim.com

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 içerisine 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 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 dolgu astardır.

KULLANIM ALANI ve ÖZELLİKLERİ

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

TÜKETİM

- Tek katta 0,13-0,16 kg/m²



YÜKSEK ADERANS



FIRÇA - 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 sıvalarda,
- Isı yalıtım levha sıvama harçlarının üzerine dekoratif siva harcı uygulamasından önce aderans arttırmak için kullanılır.
- Kullanıma hazır haldedir.
- Uygulandığı bölgelerde dekoratif kaplama arasında güçlü 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



UA-34

GENEL AMAÇLI ASTAR



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 boya uygulamasından önce aderansı ve su geçirimsizliği artırmak için,
- Alçı-kontrplak, alçı-sıva, kireçli sıva, sunta gibi emici yüzeylere, seramik veya mermer uygulamasından önce yapıştırıcı harcının suyunu hızlı kaybetmesini ve kaplamanın zamanla dökülmesini önlemek amacıyla kullanılır.
- Çok emici yüzeylerde, yüzeyin hızlı su emmesinden meydana gelen çatlakların oluşmasını önler.
- Neme karşı dayanım sağlar. Yüze 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