

Çimento Esaslı Yüksek Mukavemetli Kalın Yapısal Tamir Harcı (R4 Çimii)

ÜRÜN TANIMI

Çimento esaslı, yüksek performans ve mukavemete sahip, ani ısı değişimlere dirençli, rötresiz kalın taneli yapısal tamir harcıdır.

ÖZELLİKLER

Kolon, kiriş, perde gibi taşıyıcı sistemlerde kullanılır.
Deniz suyu, kanalizasyon gibi yüksek sülfata maruz kalan yerlerde kullanımı uygundur.
Yüksek aderansa sahiptir.
Kolay hazırlanıp uygulanır.
Büzülme ve rötre çatlaması yapmaz.
Donma-çözülme döngüsüne üst düzey dayanım sağlar.
10-50 mm kadar boşlukların doldurulmasına uygundur.

ÜRÜN BİLGİLERİ

Kimyasal Yapı : Çimento Esaslı
Görünüm /Renk : Toz / Gri

PERFORMANS

(23°C, %50 Bağıl Nem)

Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi	1650 ± 200 kg/m ³	TS EN 1015-6
Basınç Dayanımı 28 gün	50 N/mm ²	TS EN 1015-11
Etilme Dayanımı 28 gün	7 N/mm ²	TS EN 1015-11
Su Emme: (30 dakika sonunda)	5 gr	TS EN 12808
Su Emme: (240 dakika sonunda)	10 gr	TS EN 12808

Bu değerler firmamızda yapılan laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. Antiye ortamındaki sıcaklık ve nem değerleri ile uygulama yüzey ve alanları çeşitlilik arz eden değerler de kullanılabilir.

KULLANIM ALANLARI

Her türlü endüstriyel betonarme yapıda, metro, otoyol, baraj gibi mühendislik yapılarında, her türlü inşaat yapımı esnasında kalıp alındıktan sonra çıkan betonların tamirinde, onarım, tamir ve betonarme güçlendirme projelerinde, kolon, kiriş ve tij deliklerinde, karot boşluklarında prefabrike elemanların tamirinde kullanılır. Seramik ve granit kaplama öncesi, yalıtım öncesinde beton tamirinde, gaz beton, tuğla gibi yüzeylerde çatlakların doldurulmasında, 10-50 mm kadar boşlukların doldurulmasında kullanım için uygundur.

510 PROREPAIR PLUS



Çimento Esaslı Yüksek Mukavemetli Kalın Yapısal Tamir Harcı (R4 Sınıfı)

UYGULAMA EK PMANI

El mikseri - Mala

UYGULAMA TAL MATI

Yüzey; kuru, yağsız, tozdan arındırılmış olmalıdır. Yapıyı koruyacak yağ, gres, kir, boya, tuz kusması gibi kalıntılardan arındırılmalıdır.

5-6 lt su üzerine 25 kg PROREPAIR PLUS yavaşça boşaltarak toprak kalmayınca kadar düşük devirli mixer yardımıyla karıştırılır. Harç olgunlaşması için 5-6 dakika dinlendirilir. Uygulamaya başlamadan önce tekrar karıştırılır.

Harç çelik mala ile basınç uygulayarak uygulanmalıdır. Birden fazla kat uygulanacak ise katlar arası en az 4-6 saat beklenmelidir. Yaz aylarında bu süre kısaltılabilir. İkinci kata geçilecek ise yüzey mutlaka sünger ile nemlendirilmelidir. Hazırlanan harç 1-2 saat içerisinde tüketilmeli, kullanım süresi geçmiş harç bertaraf edilmelidir.

SINIRLAMALAR

Optimum kalite elde etmek için lütfen uygulama talimatına sadık kalınız. Uygulama +5 C ve +30 C arasında yapılmalıdır. Sıcak, yağlı ve rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır. Don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. Ürün kürünü alana kadar yağmur, su, don ve olumsuz dış etkenlerden korunmalıdır.

TÜKETİM

1 mm kalınlık için 1,5-2 kg/m²

Max 50 mm kalınlık uygulanabilir.

AMBALAJ

5 kg'lık pp torbada,

25 kg'lık kraft torbada, (palette 64 adet, 1600 kg)

RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz ve kuru (+5 C ile +35 C arası sıcaklık) ortamlarda orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağız sıkıca kapatılmalıdır. Nemden uzak tutulmalıdır.

DEPOLAMA KO ŞULLARI

Açılmamış orijinal ambalajında, rutubetsiz, kuru ve serin (+5 C ile +35 C arası sıcaklık) ortamda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı altında bırakılmamalıdır.



BARS KİMYA -Dekostar Yalıtım İnşaat San. ve Tic.Ltd.Şti
Gürsu Yeni Sanayi Alanı Karahıdır Mah. Okul Yolu Üzeri No:78
Gürsu /BURSA TÜRKİYE

Tel : (+90) 850 888 61 00 Whatsapp Gsm : (+90) 516 168 61 01
www.barskimya.com info@barskimya.com

510 PROREPAIR PLUS



Çimento Esaslı Yüksek Mukavemetli Kalın Yapısal Tamir Harcı (R4 Sınıfı)

GÜVENLİK

Çimento esaslı oldu undan tozunu solumayınız, maske kullanınız. Çilde ve göze temas ettirmeyiniz. Koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanınız. Göz teması halinde hemen bir doktora ba vurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Yutmayınız. Detaylı bilgi ve tavsiyeler için lütfen Güvenlik Bilgi Formuna ba vurunuz.

YASAL NOTLAR

Teknik bilgi föyümüz geniş kullanım alanlarına sahip DEKOSTAR LTD. ŞTİ. ürünleri hakkında genel bir bilgi vermek ve ürünlerin sahip olduğu teknik özellikleri göstermek için hazırlanmıştır ve tavsiye niteliğinde olup bu bilgiler doğru uygulama zemin, hava, ekipman, vb. şartlarında ve ürünlerin tavsiye edilen koşullarda depolandığı durumlarda geçerlidir.

DEKOSTAR LTD. ŞTİ. ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez. Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmadan önce uygunluğunu test etmelidir.

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından DEKOSTAR San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir ve ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün Ürün Teknik Bilgi Föyü'nün son baskısını dikkate almalıdır.



BARS KİMYA -Dekostar Yalıtım İnşaat San. ve Tic.Ltd.Şti
Gürsu Yeni Sanayi Alanı Karahıdır Mah. Okul Yolu Üzeri No:78
Gürsu /BURSA TÜRKİYE

Tel : (+90) 850 888 61 00 Whatsapp Gsm : (+90) 516 168 61 01
www.barskimya.com info@barskimya.com