



CR MORTAR 1030 R

YÜKSEK MUKAVEMETLİ, HIZLI PRİZ ALAN TAMİR HARCİ

- Hızlı priz alır
- Yüksek basınç dayanımı vardır
- Kolay ve hızlı uygulanır

TANIMI

CR MORTAR 1030 R, çimento esaslı, tek bileşenli, polimer takviyeli 3 saatte priz alan ve tek seferde 30 mm'ye kadar uygulanabilen yüksek mukavemetli tamir harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Süratle tamir edilerek kullanıma açılması gereken çimento esaslı yüzeylerde,
- Menhol kapaklarının yerleştirilmesinde,
- Kanalizasyon çemberleri ile yeni menhol iskeletlerinin yerleştirilmesinde,
- Kanalizasyon ve menhollerin duvarlarının yeniden yapılması ve tamirlerinde,
- Bordürlerin ve kaldırım taşlarının yerleştirilmesinde,
- Prefabrik elemanların tamirinde,
- Pist ve peron betonlarının onarımında,
- Taşıt ve yaya trafiğine maruz beton zeminlerin onarımında,
- Çalışan fabrikalardaki beton tamir ve düzeltme işlerinde,
- Su deposu ve kanallar gibi, ancak kısa bir süre servis dışı kalabilen yerlerdeki beton tamirlerinde kullanılır.

AVANTAJLARI

- Hızlı priz alır.
- Erken yüksek mukavemet kazanır.
- 3 saat içerisinde priz alır.
- Yüksek basınç dayanımına sahiptir.
- Ayrışmaz ve su kusmaz.
- Donma-çözülme döngüsüne dayanıklıdır.
- Tek seferde 30mm kadar uygulama yapılabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk: Gri

Fiziksel Durumu: Toz

Harç Yoğunluğu: $2,15 \pm 0,05$ g/cm³

Uygulama Sıcaklığı: +5 °C ile +30 °C arası

Uygulama Kalınlığı: max. 30 mm

Kapta Kalma Süresi: 30 dak.

Kullanıma Alma Süresi: 1 saat

Priz Başlangıç Süresi: 1 saat

Servis Sıcaklığı: -20 °C ile +80 °C arası

Basınç Mukavemeti (EN 12190): > 10,0 N/mm² (1 gün)
> 45,0 N/mm² (28 gün)

Eğme Mukavemeti (EN 12190): > 2 N/mm² (1 gün)
> 4 N/mm² (28 gün)

Yukarıdaki değerler 23 °C ve %50 bağıl nem koşullarında geçerlidir.

Referans Standartlar

EN 1504-3/R3 standardına uygundur.

Bayındırlık Poz No: 04.613/8-b

KULLANMA METODU

YÜZEY HAZIRLAMA

- Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, kir, yağ, boya, iyi tutunmamış parçacıklar, varsa dökülmüş harç ve sıva parçalarından arındırılmış olmalıdır.
- Uygulamadan önce yüzey suya doyurulmalıdır ama yüzeyde su birikintisi olmamasına dikkat edilmelidir.

UYGULAMA

- **CR MORTAR 1030 R**, kullanıma hazır bir üründür. 25 kg. **CR MORTAR 1030 R** torbası 3.25 lt su ile düşük devirli bir karıştırıcıda 3 - 5 dakika karıştırılır. 1-2 dakika ürünün dinlenmesi beklendikten sonra tekrar karıştırılarak mala veya spatula ile nemlendirilmiş yüzeye uygulanır.

DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

- Önerilen su miktarı kesinlikle aşılmamalıdır.
- Başlangıç küründen sonra hazırlanan karışıma, toz veya su ilavesi yapılmamalıdır.
- +5 °C'nin altında uygulama yapılmamalıdır.

SARFIYAT

25 kg **CR MORTAR 1030 R** ile yaklaşık 12,5 lt harç elde edilir.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torba.

DEPOLAMA ve RAF ÖMRÜ

Kuru ve serin bir yerde saklanmalıdır. Raf ömrü uygun depolandığı takdirde 12 aydır.

SAĞLIK ve EMNİYET

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda, deri, göz ve ağız temas ettirilmemelidir. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Cilde ve göze temas etmesi halinde bol su ve sabunla yıkayınız. Kullandıktan sonra ağızınızı tamamen kapatınız. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayınız. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) bakınız.

NOT: Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. INTERFIKS Yapı Kimyasalları A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan INTERFIKS Yapı Kimyasalları A.Ş. sorumlu değildir. Bu teknik doküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar. (01/2015)