



CR MORTAR SR (CRS F3)

YÜKSEK MUKAVEMETLİ SÜLFAT VE KLOR DAYANIMLI YAPISAL TAMİR HARCİ

- Sülfata ve klora karşı yüksek dayanımı vardır
- Tek seferde 30 mm'ye kadar uygulanabilir
- Geniş yüzeylerde çatlaksız uygulanır

TANIMI

CR MORTAR SR, tek bileşenli, çimento esaslı, yüksek mukavemetli, polimer ve elyaf katkılı, sülfat ve klor dayanımlı, su geçirimsiz yapısal tamir harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde özellikle sülfat veya klor dayanımı istenen toprak altı, toprak üstü ve su altı zeminlerde,
- Donatı demirlerinin aşındırması sonucu zarar görmüş betonların ve donatıların onarımında **CR MORTAR AC** ile birlikte,
- Sülfata ve tuzlara karşı dayanıklılığı sayesinde köprü, kanal tamirlerinde ve limanlarda,
- Kolon, kiriş, betonarme döşemelerin tamirlerinde kullanılır.

AVANTAJLARI

- Uygulama kalınlığı tek katta 30 mm'ye çıkabilir.
- Sülfata ve klora karşı yüksek dayanım.
- Uygulaması kolaydır, sadece su ile karıştırılır.
- Korozif ve toksik değildir.
- Geniş yüzeylerde çatlaksız ve kolay uygulanır.
- Donma-çözülme döngüsüne dayanıklıdır.
- Suya, sürekli neme, dona ve ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk: Gri

Fiziksel Durumu: Toz

Harç Yoğunluğu: $2,20 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$

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

Uygulama Kalınlığı: max. 40 mm

Kapta Kalma Süresi: 3-4 saat

Kullanıma Alma Süresi: 1 gün

Priz Başlangıç Süresi: 2-3 saat

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

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

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

Betona Yapışma Mukavemeti (EN 1542): > 2,0 N/mm

Kapiler Su Emme Değeri (EN 13057): < 0,5 kg/m² h^{0,5}

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

Referans Standartlar

EN 1504-3/R4 standardına uygundur.

Bayındırlık Poz No: 04.613/3-b

KULLANMA METODU

YÜZEY HAZIRLAMA

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

UYGULAMA

- **CR MORTAR SR**, kullanıma hazır bir üründür. 25 kg.'lık **CR MORTAR SR**, 3,75 lt su ile düşük devirli bir karıştırıcıda 3 - 5 dk. karıştırılır. 1 - 2 dakika bekletildikten sonra tekrar karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir ve mala veya spatula yardımı ile uygulanır.

DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

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

SARFIYAT

25 kg **CR MORTAR SR** ile 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)