



CR MORTAR AC (CR-FIX)

ÇİMENTO ESASLI ANTİKOROZİF ÖZELLİKTE ADERANS HARCİ

- Korozyona karşı üstün koruma ve eski-yeni beton arasında güçlü aderans köprüsü oluşturur
- Suya ve klorüre karşı maksimum direnç sağlar
- Betona ve demire mükemmel yapışma özelliği vardır

TANIMI

CR MORTAR AC, tek bileşenli, çimento bazlı, polimer takviyeli, korozyon önleyici bir aderans harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış cephelerde donatıların korozyona karşı korunmasında,
- Otoyol, köprü, tünel, otopark vb. mühendislik yapılarında,
- Beton tamiri ve onarımı çalışmalarında,
- Çelik döşemelerde ve sac rampalarda donatıları korozyona karşı korumada,
- Beton yapı elemanlarını korozyona karşı korumak, korozyona maruz kalmış yüzeyleri onarmak, takviye etmek ve tekrar beton kaplamakta,
- Yüksek elastikiyet, dayanıklılık ve dürabilite gerektiren endüstriyel zeminlerde, beton yüzey altında, su geçirmeyen, korozyona karşı dayanıklı bir alt zemin oluşturmak için kullanılır,
- Tamir harcı uygulamalarından önce astar malzemesi olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

- Korozyona karşı üstün koruma ve eski-yeni beton arasında güçlü aderans köprüsü oluşturur.
- Suya ve klorüre karşı maksimum direnç sağlar.
- Betona ve demire mükemmel yapıştır.
- Suya, sürekli neme, dona ve ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Aderans köprüsü kurma ve korozyon önleme işlevlerini tek bir üründe birleştirir.
- Fırça veya sprey aparat ile doğrudan donatı üzerine kolayca uygulanır,
- Durabilitesi yüksektir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk: Gri

Fiziksel Durumu: Toz

Harç Yoğunluğu: $2,00 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$

Uygulama Sıcaklığı: $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ ile $+30 \text{ }^\circ\text{C}$ arası

Uygulama Kalınlığı: max.5 mm

Kapta Kalma Süresi: 3-4 saat

Kullanıma Alma Süresi: 1 saat (malzeme henüz yaşken üzerine uygulama yapılır)

Priz Başlangıç Süresi: 2-3 saat

Servis Sıcaklığı: $-20 \text{ }^\circ\text{C}$ ile $+80 \text{ }^\circ\text{C}$ arası

Basınç Mukavemeti (EN 12190): $> 15,0 \text{ N/mm}^2$ (28 gün)

Öğme Mukavemeti (EN 12190): $> 3 \text{ N/mm}^2$ (28 gün)

Betona Yapışma Mukavemeti (EN 1542): $> 1,5 \text{ N/mm}^2$ (28 gün)

Yukarıdaki değerler $23 \text{ }^\circ\text{C}$ ve %50 bağıl nem koşullarında geçerlidir.

Referans Standartlar

EN 1504-3/R2 standardına uygundur.

Bayındırlık Poz No: 04.613/8-b

KULLANMA METODU

BETON YÜZEYLER

- Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, kir, yağ, boya, iyi tutunmamış parçacıklar, varsa dökülmüş harç ve sıva parçalarından arındırılmış olmalıdır.
- Donatı pas, yağ ve beton kalıntılarından temizlenmelidir. Donatıların arka kısımları fırça işleyebilecek şekilde açılmalıdır.
- Yüzeydeki zayıf bölgeler kırılarak kaldırılmalıdır.
- Uygulamadan önce yüzey suya doyurulmalıdır ama yüzeyde su birikintisi olmamasına dikkat edilmelidir.

UYGULAMA

- **CR MORTAR AC**, kullanıma hazır bir üründür, 25 kg **CR MORTAR AC** 6 lt su ile düşük devirli bir karıştırıcıda 3 - 5 dakika kadar karıştırılır. 1-2 dakika ürünün dinlenmesi beklendikten sonra tekrar karıştırılarak zemine fırça veya sprey ile uygulanır.
- Tamir harçları, **CR MORTAR AC** ıslakken uygulanmalıdır. Aderans köprüsü olarak en az 1 mm, korozyon önleyici olarak ise iki katta toplam 2 mm (olacak şekilde) uygulanması tavsiye edilir.

SARFIYAT

1 mm kalınlık için 2.0 kg/m^2 ürün kullanılır.

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)