



# CR MORTAR 510

KALIN AGREGALI BETON TAMİR VE YÜZEY DÜZELTME HARCI

- Beton ve sıvalı yüzeylere yüksek aderans sağlar
- Düzgün yüzey bitişi sağlar
- Geniş alanlarda pürüzsüz ve kolay uygulanır
- Düşey yüzeylerde rahat kullanılır

## TANIMI

**CR MORTAR 510**, çimento esaslı, tek bileşenli, polimer takviyeli, yüksek stabiliteye sahip kalın tamir ve yüzey düzeltme harcıdır.

## KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekan brüt beton ve çimento bazlı sıvalar,
- Yüzey bozukluğu olan beton elemanların yüzey tesviyesinde kullanılır,
- Geniş yüzeylerde çatıksız ve kolay uygulanır,
- Beton ve sıvalı yüzeylerde yüksek aderans sağlar,
- Beton rengi ile uyumludur.

## AVANTAJLARI

- Düzgün bir yüzey sağlar.
- Astarsız yüksek aderans elde edilir.
- Hızlı priz alır.
- Beton yapı elemanlarında yatay ve düşey tamir uygulamalarında kullanılır.
- Suya, dona ve kötü hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Çökme ve büzüşme yapmaz.
- Beton ve sıvalı yüzeylerde mükemmel aderans elde edilir.
- Geniş alanlarda pürüzsüz ve kolay uygulanır.
- Düşey yüzeylerde rahat kullanılır.

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk: Gri

Fiziksel Durumu: Toz

Harç Yoğunluğu:  $2,15 \pm 0,05$  g/cm<sup>3</sup>

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

Uygulama Kalınlığı: max.10 mm

Kapta Kalma Süresi: 1 saat

Kullanıma Alma Süresi: 7 gün

Priz Başlangıç Süresi: 2-3 saat

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

Basınç Mukavemeti (EN 12190): > 15,0 N/mm<sup>2</sup> (28 gün)

Eğme Mukavemeti (EN 12190): > 3 N/mm<sup>2</sup> (28 gün)

Betona Yapışma Mukavemeti (EN 1542): >1 N /mm<sup>2</sup> (28 gün)

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

Referans Standartlar

EN 1504-3/R2 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 siva parçalarından arındırılmış olmalıdır.
- **CR MORTAR** ürünlerinin yapışmasına yardımcı olmak ve harç suyunun yüzey tarafından emilmesine engel olmak için, uygulamadan önce yüzey suya doyurulmalıdır ama yüzeyde su birikintisi olmamasına dikkat edilmelidir.

### KARIŞTIRMA

- 25 kg.lık **CR MORTAR 510**, 4,50- 5 lt su ile düşük devirli bir karıştırıcıda 3-5 dk. karıştırılır. 1-2 dakika bekletildikten sonra tekrar karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir.

### UYGULAMA

- Hazırlanan karışım temiz su ile nemlendirilmiş yüzeye bir mala yardımı ile sürülerek veya atılarak uygulanır ve istenilen kalınlıkta düzeltilir.
- Uygulama sırasında **CR MORTAR 510**'ün belirli aralıklarla karıştırılması tavsiye edilir.
- Geniş yüzeyler, sıcak, kuru ve rüzgârlı ortamlar, uygulamadan sonra 2-3 gün süreyle ıslak çuval, su ya da özel kür maddeleri ile hızlı su kaybına karşı korunmalıdır.

### DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

- Kullanma süresi geçmiş harca, toz veya su ilavesi yapılmamalıdır.
- +5 °C'ın altında uygulama yapılmamalıdır.
- Çok emici yüzeylerde veya sıcaklığın +25 °C'nin üstünde olduğu ortamlarda çalışırken yüzey nemlendirilmelidir.
- Direkt güneş ışığından, rüzgar, yağmur ve dondan ilk 24 saat korunması gerekir.

### SARFIYAT

1 mm kalınlık için 2.2 kg/m<sup>2</sup> 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)