



# CR MORTAR 205

İNCE AGREGALI BETON TAMİR VE YÜZEY DÜZELTME HARCİ

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

## TANIMI

**CR MORTAR 205**, çimento esaslı, tek bileşenli, polimer takviyeli, yüksek stabiliteye sahip ince tamir ve yüzey düzeltme harcıdır.

## KULLANIM ALANLARI

- Brüt beton yüzeylerde boya öncesi pürüzsüz zemin hazırlanmasında,
- Yüzey bozukluğu olan beton elamanların yüzey tesviyesinde kullanılır,
- Geniş yüzeylerde çatlaksız ve kolay uygulanır,
- Beton ve sıvalı yüzeylerde yüksek aderans sağlar,
- Düzgün yüzey bitişi sağlar,
- Duvar ve tavanların sıva tamiratında kullanılır.

## AVANTAJLARI

- Tek seferde ince uygulama yapılabilir.
- Düzgün bir yüzey sağlar.
- Astarsız yüksek aderans elde edilir.
- Hızlı priz alır.
- Suya, dona ve kötü hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Çökme ve büzüşme yapmaz.
- Beton ve sıvalı yüzeylerde mükemmel aderans sağlar.
- Geniş alanlarda pürüzsüz ve kolay uygulanır.
- Düşey yüzeylerde rahat kullanılır.

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

**Renk:** Açık Gri

**Fiziksel Durumu:** Toz

**Harç Yoğunluğu:** 2,00 ± 0,05 g/cm<sup>3</sup>

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

**Uygulama Kalınlığı:** max. 5 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 sıva 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 205**, 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

- Karıştırma işlemi tamamlanmış olan **CR MORTAR 205**, temiz su ile nemlendirilmiş yüzeye bir mala yardımı ile sürülerek veya atılarak uygulanır ve istenilen kalınlıkta düzeltilir.
- Uygulama sırasında **CR MORTAR 205**'in 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'nin altındaki sıcaklıklarda 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 2.0 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 erişmeyeceği 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)