

EPOBETON EC3

Epoksi-çimento esaslı tamir ve yalıtım harcı

DRACO®

TANIM

EPOBETON EC3 , üç bileşenli, solventsiz, çekme ve büzülme (rötre) yapmayan, yatay ve dişey yüzeylere uygulanan, mala kıvamında, 0,5 – 3,0 mm kalınlıkta uygulanabilen epoksi-çimento karışımı yüzey düzeltme ve tamir harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Beton yüzeylere yapılacak epoksi uygulamalarında nem bariyeri ve sağlam bir yüzey elde etmek için.
- Taş, beton gibi yüzeylerin tamiratlarında.
- Betonarme yapı elemanlarının onarımında.
- Zemin tamirat ve düzleme işlerinde.
- Viyadük ve yol tamiratlarında.

ÖZELLİKLER

- Yüksek aşınma ve darbe direnci.
- Rötre yapmaz. (non-shrink).
- Çökme ve tortulaşma yapmaz.
- Nemli yüzeylerde bile uygulanabilir.
- Madeni yağlar, petrol, asit ve suya karşı geçirimsizlik.
- Astar gerektirmez
- Donma-çözülme döngüsüne dayanıklıdır.
- 24 saat içinde üzerinde uygulama yapılabilir.

TEKNİK VERİLER

| | |
|-------------------|------------------------------------|
| Karışım yoğunluğu | 2.00 ± 0.05 kg/litre |
| Tava ömrü | 30 dakika (20°C) |
| İlk sertleşme | 1 gün (20°C) |
| Tam sertleşme | 28 gün (20°C) |
| Uygulama ısısı | +5°C - +40°C |
| Servis sıcaklığı | -15°C - +80°C |
| Basınç mukavemeti | > 25 N / mm ² (28 gün) |
| Betona yapışma | > 1,5 N / mm ² (28 gün) |
| Renk | Gri |

AMBALAJ VE DEPOLAMA

20.5 kg set. (1,30 kg A + 2,30 kg B + 16,90 kg C)
Orijinal paketinde, +10°C / +30°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

UYGULAMA

Yüzey hazırlanması

- Uygulama yapılacak yüzey temizlenmeli, gerekirse pürüzlendirilmeli ve yağ, pas, boya, toz gibi yabancı maddelerden arındırılmalıdır.
- Uygulanacak beton yüzeyi minimum 28 günlük olmalıdır.
- Uygulanacak beton yüzeyi hafif nemlendirilmelidir.

Malzemenin karıştırılması

B bileşeni A bileşeninin içine eklenerek 1-2 dakika düşük devirli karıştırıcı ile karıştırılır. Sonra kuru ve toz haldeki C bileşenini ekleyerek homojen bir karışım elde edene kadar ve hava kabarcıkları yaratmayacak şekilde, yaklaşık 3-4 dakika karıştırın. Yaklaşık 3 dakika dinlendirilip tekrar 30 saniye karıştırılıp kullanıma hazır hale getirilir.

Uygulama

- EPOBETON EC3, karıştırma işleminden hemen sonra mala ile uygulanır. (0,5 – 3,0 mm)
- Sıcak, kuru ve rüzgarlı ortamlar 48 saat süreyle dış etkilerden korunmalıdır.
- Uygulama kalınlığı beher katta en fazla 3,0mm olmalı, ilave katlar bir önceki tabaka sertleştikten sonra yapılmalıdır.

SARFIYAT

1 mm kalınlık için 2.0 kg / m²

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Karıştırma ve uygulama sırasında ürünün cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde su ile yıkanmalı, göz ile temasında derhal doktora başvurulmalıdır.

EPOBETON EC3

Epoksi-çimento esaslı tamir ve yalıtım harcı



Ürünümüzün teknik özellikleri ile ilgili verilen bilgiler, mümkün olan en doğru ve bilimsel pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Draco, sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı depolama ve kullanımdan dolayı sorumluluk kabul edilmez. Bu ürün bilgileri, güncellemeler olduğunda beyan edilecek yeni tarihli bültenle geçerliliğini kaybeder.

Revizyon tarihi: 02.01.2019

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 5

F: +90.216.5910781

info@draco.com.tr