

REPACEM 90T

Yüksek performanslı, elyaf donatılı, tiksotropik ince tamir harcı (1 - 5 mm)

DRACO®

TANIM

REPACEM 90T, uygulandığı beton yüzeylerde milimetrik kalınlık yapan (1-5 mm), beton ve çeliği koruyan, geçirimsizlik sağlayan, lif donatılı, röresiz-büzülmeyen (non-shrink), tiksotropik-mala kıvamında, polimer modifiye, tamir ve yüzey düzeltme harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Beton yapıların tamiri ve yüzey bitirilmesinde.
- Yapısal tamir harçları ile tamir edilmiş yüzeylerin tesviyesinde.
- Üzerine koruyucu kaplama uygulanacak beton yüzeylerinde sağlam ve düzgün temel oluşturmada.
- Hafif ve orta ağırlık yükü olan endüstriyel zemin kaplamalarından önce yüzey düzeltme işlerinde.
- Boya öncesi geçirimsiz bir tabaka elde edilmesinde.
- Kimyasallara maruz yapılarda beton ve çelik donatının korunması gereken durumlarda.

ÖZELLİKLER

- Uygulandığı beton yüzeylere yüksek yapışma gücü.
- Su geçirimsizliği sağlar.
- Non-shrink, çekmesiz, büzülmeyen özelliği sayesinde çatlaklar oluşmaz.
- Uygulandığı yapının deniz suyu, tuz, kalsiyum, yağ, klor gibi etkenlere karşı dayanımını artırır.
- Bünyesindeki özel kimyasallar ve lifler sayesinde betonu ve beton demirini korur.
- Donma-çözülme döngüsüne dayanıklıdır.

TEKNİK VERİLER

Karışım yoğunluğu	~ 1.95 kg/l
Su oranı	4.75 lt / 25 kg (Toz ürünün %19)
Tava ömrü	45 dakika (+20°C)
Uygulama ısısı	+5°C / +30°C
Servis sıcaklığı	-20°C / + 80°C
Betona yapışma	> 2 N/mm ²
Elastisite modülü	> 10 N/mm ²
Renk	Gri , beyaz
Basınç muk. N/mm ²	20 (1gün) , 35 (7 gün) , 40 (28 gün)
Eğilme muk. N/mm ²	7 (28 gün)
Bayındırlık poz. No.	04.613/3a
Standart	EN 1504-3 / R3

UYGULAMA

Yüzey hazırlanması

REPACEM 90T uygulamasından önce yüzey tozdan, yağdan, boya, küre gibi nüfuz etmeyi önleyen maddelerden arındırılmalıdır. Yüzeydeki hasarlı bölgeler tamir edilmelidir. Yüzey, yapışmayı sağlayacak şekilde pürüzlendirilmelidir.

Yüzeye yapıdan sızan sular kesinlikle durdurulmalıdır. Aksi takdirde sızan sular, uygulanan malzemeyi sertleşmeden çözer.

Uygulanacak yüzeyin ısısı yüksek olmamalıdır.

Yüzeyler uygulamadan önce suya doyurulmalı, uygulama sırasında yüzeydeki serbest su alınmalıdır.

Harcın hazırlanması

- REPACEM 90T, suya eklenerek karıştırılır. Su oranı toz ürün ağırlığının % 19) (pH değeri 5.5 'dan düşük su kullanmayınız)
- Önce bir kovaya 4.75 litre su konur, sonra torbadaki 25 kg. malzeme karıştırılarak suya eklenir ve 4-5 dakika kesintisiz olarak karıştırılır. 2-3 dakika dinlendirilip tekrar 30 saniye karıştırıldıktan sonra uygulamaya geçilir.

Harcın uygulanması

- REPACEM 90T, nemli beton yüzeyine mala ile uygulanır. İnce bitirme işi tahta-plastik-kauçuk mala ile yapılır.

SARFIYAT

~ 1.7 kg / m² / mm

Beher uygulamada kalınlık 1-5 mm arasında olmalıdır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama ve karıştırma sırasında malzemenin cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su içip tıbbi yardım alınmalıdır. Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır.

Kullanım sırasında koruyucu eldiven, giysi, maske / gözlük kullanılmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 kg torba.

Orijinal paketinde, +10°C / +30°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

REPACEM 90T

Yüksek performanslı, elyaf donatılı, tiksotropik
ince tamir harcı (1 - 5 mm)

DRACO®

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: 02.01.2024

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 6

info@draco.com.tr