

EPOPLATE MR 350

Epoksi mortart harcı

DRACO®

TANIM

EPOPLATE MR 350, solvent içermeyen, kimyasallara ve darbelere yüksek derecede dayanıklı, geçirimsiz, üç bileşenli, 'epoksi mortart' yüzey kaplamasıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Ağır yüklere maruz zeminlerde.
- Depolarda.
- Metal fabrikalarında.
- Tekstil, otomotiv, kimya, gıda sektöründe.

ÖZELLİKLER

- Derzsiz yüzey elde edilebilir.
- Kimyasallara dayanıklıdır.
- Mekanik mukavemetleri yüksektir.
- Aşınmaya dayanıklıdır.
- Darbelere yüksek dayanım sağlar.
- Çekme yapmaz. (non-shrink)
- Solventsizdir.
- Geçirimsizlik sağlar.
- Uzun ömürlüdür.
- 12 saatte yaya trafiğine açılabilir.
- 24-48 saatte ağır yük trafiğine açılabilir.
- 7 günde tam mukavemet sağlar.

UYGULAMA

Yüzey hazırlama

Çimento esaslı yüzeyler:

- Betonun en az 30 günlük olmasına dikkat edilmelidir.
- Betonun nem oranı en fazla %5 olmalıdır.
- Betonun yüzeyinde çözünabilir klorlaşma, kalıp yağları gibi maddeler varsa alınmalıdır.
- Eski yüzeylere işlemiş olan yağ, boya gibi maddeler; solvent, deterjan, özek yakıcı veya vacu blast veya roto tıgar ile mekanik bir şekilde alınmalıdır. Toz ve gevşek maddeler endüstriyel vakum cihazları ile temizlenmelidir.

Hasarlı yüzeyler:

- Hasarlı, çatlak yüzeyler çimento esaslı tamir harçları veya reçine enjeksiyon sistemi ile tamir edilmelidir.

Yüzey 'sand blasting'-kuşlama veya benzeri bir sistem ile mekanik bir şekilde pürüzlendirilmelidir.

Yüzeydeki tüm parçacıklar ve toz alınmalıdır.

Astarlama

Astar olarak EPOMENT EP20 solventsiz epoksi astarı rulo ile uygulanır. (300 – 400 gr / m²)

Astar yaş halde iken mortart uygulamasına geçilir.

Karıştırma

EPOPLATE MR 350, üç bileşenlidir. (A+B+C)

Önce A ve B bileşenleri kendi kapları içinde karıştırılır.

Sonra B bileşeni A bileşenine katılarak 2-3 dakika mikser ile karıştırılır.

Daha sonra C bileşeninin tamamı yavaşça eklenerek 3-4 dakika homojen bir karışım elde edilene kadar karıştırılır. Karışımından sonra hemen uygulamaya geçilir.

Uygulama

EPOPLATE MR 350, astar halen yaş iken mortart serme arabası (screed applicator) ile serilir ve çelik mala ile yerleştirilerek istenilen düzlüğe getirilir. Geniş alanlarda düzleme mekanik şekilde yapılabilir.

Derzler uygun derz dolgu malzemeleri ile doldurulmalıdır.

Mortart uygulamasından sonra üzerine şeffaf veya renkli EPOPLATE TC 220 son kat / sealer malzemesi uygulanabilir.

SARFIYAT

2.2 kg / m² / mm

(5-6 mm kalınlıkta uygulanabilir)

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Karıştırma ve uygulama sırasında malzemenin cilt ve göz ile teması önlenmelidir. Cilt ile temasında bol su ile yıkanmalı, göz ile temasında derhal tıbbi yardım alınmalıdır. Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su içip tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanım sırasında eldiven, koruyucu giysi /maske/gözlük kullanılmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

30 kg set. (A+B+C)

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.

TEKNİK VERİLER

Özgöl ağırlık	2.20 kg / lt
Tava ömrü	30 dakika (20°C)
İlk sertleşme	12 saat (20°C)
Nihai sertleşme	7 gün (20°C)
Minimum uygulama ısısı	+10°C
Betona yapışma	> 4 Mpa
Çekme dayanımı	~ 15 N / mm ²

EPOPLATE MR 350

Epoksi mortar harcı

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: 4

info@draco.com.tr