

EPOPLATE TC 240

Su bazlı epoksi zemin kaplaması

TANIM

EPOPLATE TC 240, solvent içermeyen, tozumu önleyen, geçirimsiz, yaya ve hafif araç trafiği için uygun, iki bileşenli, şeffaf veya renkli, su bazlı epoksi zemin kaplamasıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Garaj, otopark, ve mekanik atölyelerde.
- Hastane, laboratuvar ve kimya sektöründe.
- Yiyecek ve içecek ile ilgili yapılarda.
- Elektrik ve elektronik ile ilgili yapılarda.
- Tekstil sektöründe.

ÖZELLİKLER

- Geçirimsizlik sağlar.
- Beton yüzeylerin aşınmasını ve tozumasını önler.
- Çekme yapmaz (non-shrink) ve yapışma gücü yüksektir.
- Sürtünme ve aşınmaya karşı dayanımı artırır.
- Solventsizdir.
- Atık su, yağ gibi endüstriyel kimyasallara dayanımı artırır. Asitlere karşı dayanıklı değildir.
- Yeni dökülmüş beton üzerine çok amaçlı kür, yalıtım ve koruma sıvısı olarak uygulanabilir.
- İpek mat bir görünüm sağlar.
- Uygulaması kolaydır.

UYGULAMA

Yüzey hazırlama

Çimento esaslı yüzeyler;

- Betonun yüzeyinde çözünebilir klorlaşma, kalıp yağları gibi maddeler varsa alınmalıdır.
- Eski yüzeylere işlemiş olan yağ, boya gibi maddeler; solvent, deterjan, özek yakıcı veya vacu blast veya roto tige 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.

Astarlama

Astar olarak EPOPLATE TC 240 malzemesi %20 sulandırılarak rulo ile uygulanır.

Emici yüzeylerde astarlama 2 kat yapılır.

Astarın yüzeyde göllenme yapmamasına dikkat edilmelidir.

Astar 'tack free' haldeyken son kat uygulamasına geçilir.

Karıştırma

EPOPLATE TC 240, iki bileşenlidir. (A+B)

Önce A ve B bileşenleri kendi kapları içinde karıştırılır. Daha sonra B bileşeni A bileşenine katılarak 3 dakika karıştırıcı mikser ile karıştırılır.

A ve B bileşenleri karışmış malzeme, %15 civarında su ile inceltilir.

Uygulama

Astar tabakanın ilk sertleşmesinden sonra 'tack free – yarı ıslak-kuru', her halikarda 12-24 saat içinde, EPOPLATE TC 240 kısa tüylü rulo, fırça veya havasız tabaca ile uygulanır.

Homojen bir film tabakası elde edebilmek için ortam havalandırılmalı ve malzeme yüzeye eşit miktarda uygulanmalıdır.

Gerektiğinde ikinci kat, birinci kat uygulamadan 12-24 saat içinde yapılır.

Malzeme uygulandığı yüzeyde 0.5 mm mikron kalınlık yapar.

SARFIYAT

100 – 200 gr / m² / beher kat

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Karıştırma ve uygulama sırasında cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır. Yutulduğu takdirde hemen tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanım sırasında eldiven ve koruyucu giysi / maske/ gözlük kullanılmalı, malzeme teneffüs edilmemelidir.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

20 kg set. (A+B)

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

Özgül ağırlık	1.25 – 1.35 kg / lt
Tava ömrü	60 -120 dakika (20°C)
İlk sertleşme	4-8 saat (20°C)
Nihai sertleşme	7 gün (20°C)
Uygulama ısısı	+10°C / +30°C
Trafiğe açılma süresi	Yaya trafiği, 24 saat (20°C)
Renk	Gri, kırmızı, beyaz, yeşil, sarı

EPOPLATE TC 240 / 05.01.2015 / Rev.4



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.

Draco Yapı Kimyasalları A. Ş.

İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi, Tabakhane caddesi no: 16, Tuzla İstanbul 34957 Türkiye
T: +90.216.5910780 F: +90.216.5910781

www.draco.com.tr
info@draco.com.tr