

EPOPLATE TC 205G

Epoksi esaslı kaydırmaz zemin kaplaması

DRACO®

TANIM

EPOPLATE TC 205G, kimyasal ve mekanik etkenlere dayanıklı, tozumu önleyen, yarı mat, portakal kabuğu görünümlü son kat epoksi yüzey kaplamasıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Garaj ve mekanik atölyelerde.
- Hastane, laboratuvar, tekstil, kimya sektöründe.
- Servis istasyonlarında.
- Elektrik ve elektronik ile ilgili yapılarda.
- Multilayer sistemler üzerine.
- Kaymazlık istenilen yerlerde, özellikle ıslak yüzeylerde.

ÖZELLİKLER

- Motor-fren yağı, petrol, dizel, hidrolik asit, alkali soda(%50), klorid (%10) gibi kimyasallara dayanıklıdır.
- Darbe aşınma mukavemetleri yüksektir.
- Yapışma gücü yüksektir.
- Rulo ile uygulaması kolaydır.
- Uygulandığı yapıda geçirimsizlik sağlar, tozumu önler.
- İpeksi mat bir görünüm sağlar, temizliği kolaydır.
- Portakal kabuğu görünümdeki yapısından dolayı kaymazlık 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 tiger 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.

Zemine oturan beton döşemelerde;

- Epoksi kaplamalarda alttan gelen negative hidrostatik basınçlı nemin önlenmesi için üst beton döşmeden önce nem önleyici tabaka kullanılmalıdır.

Astarlama

Astar olarak PRIMER EP solventsiz epoksi astarı rulo ile uygulanır. (150 – 350 gr / m²)

Emici yüzeylerde astarlama 2 kat yapılır.

Astardan en geç 24 saat sonra EPOPLATE TC 205G uygulanır.

Bozuk yüzeylerde, tesviye amacı ile, PRIMER EP astarına, uygun granulometredeki silis kumu katılarak sırtlı çelik mala ile 'sıyırma kat' yapılır.

Karıştırma

EPOPLATE TC 205G, iki bileşenlidir. (A+B)

Önce A ve B bileşenleri kendi kapları içinde karıştırılır.

Daha sonra B bileşeni A bileşenine katılarak 4-5 dakika karıştırıcı mikser ile karıştırılır.

Uygulama

- Astar tabakanın ilk sertleşmesinden sonra, her halikarda astar uygulamasından en geç 24 saat içinde, EPOPLATE TC 205G rulo ile veya mala ile sıyırma şeklinde uygulanır.
- 2. kat, birinci kat uygulamadan 15-20 saat içinde, homojen bir şekilde, rulo veya mala ile sıyırma şeklinde uygulanır.
- 30 dakika içinde özel rulo ile hep aynı yönde taranarak kayma önleyici desen verilir.

Sarfıyat

2 kat için ortalama 1 kg / m²

Bu sarfıyat ile 0.5 – 0.7 mm film kalınlığı elde edilir.

TEKNİK VERİLER

Özgül ağırlık	1.70 – 1.9 kg / lt
Katı madde	% 82 hacmen
Aşınma	78 mg (taber, 7gün/23°C)
Isı dayanımı	+50°C (ıslak), +120°C (kuru)
Solvent	Düşük miktarda solvent içerir
Tava ömrü	~ 30 dakika (20°C)
İlk sertleşme	4-8 saat (20°C)
Nihai sertleşme	7 gün (20°C)
Uygulama ısı	+10°C / +25°C
Yaya trafiğine açılma	20 saat (20°C)
Yük trafiğine açılma	4 gün (20°C)

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Malzeme solvent içerdiğinden 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.
- Kapalı alan uygulamalarında, uygulamacının 30 dakikada bir açık alanda bir süre dinlenmesi gerekir.
- Solvent içeren yanıcı bir malzeme olduğundan uygulama sırasında kesinlikle sigara içilmemeli ve kaynak, kesme makineleri gibi herhangi bir kıvılcım veya ateş kaynağından uzak durulmalıdır.

EPOPLATE TC 205G

Epoksi esaslı kaydırmaz zemin kaplaması

DRACO[®]

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.

Malzeme solvent içerdiğinden yanıcı-parlayıcı maddelerden uzak tutulmalıdır.

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: 4

F: +90.216.5910781

info@draco.com.tr