

EPOPLATE TC 220

Epoksi zemin kaplaması

DRACO®

TANIM

EPOPLATE TC 220, solvent içermeyen, kimyasallara dayanıklı, tozumu önleyen, geçirimsiz, iki bileşenli, şeffaf veya renkli, parlak, son kat epoksi yüzey kaplamasıdır.

KULLANIM ALANLARI

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

ÖZELLİKLER

- Petrol, yağ, atık su gibi endüstriyel kimyasallara dayanıklıdır.
- Mekanik mukavemetleri yüksektir.
- Çekme yapmaz (non-shrink) ve yapışma gücü yüksektir.
- Solventsizdir.
- Yüksek ve yapısal yapıştırma gücü vardır.
- Uygulandığı yapıda geçirimsizlik sağlar, tozumu önler.
- 1 mm kalınlığa kadar uygulanabilir.

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 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.

Zemine oturan beton döşemelerde:

- Epoksi kaplamalarda alttan gelen negative hidrostatik basınçlı nemin önlenmesi için üst beton döşemeden 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 TC220 uygulanır.

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

Karıştırma

EPOPLATE TC 220, 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 220 rulo veya epoksi serme aparatı ile uygulanır.

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

Bu süre aşılsa, malzeme henüz yaş iken yüzeye kum serilmelidir.

Beher kat için ortalama sarfiyat 0 .300 kg / m²

Malzeme uygulandığı yüzeyde 0.5 mm mikron kalınlık yapar.

Anti skid – kaymazlık gereken yerlerde

Birinci kat uygulama yapıldıktan sonra malzeme halen yaş iken, yüzeye silis kumu, korondum veya karborondum agrega serpilir. Ertesi gün yüzeye yapışmayan ve serbest olan agrega temizlenerek ikinci kat epoksi uygulamasına geçilir.

Sarfiyat 750 gr / m² (~ 0.5 mm kalınlık)

TEKNİK VERİLER

Özgül ağırlık	1.40 kg / lt
Tava ömrü	30 dakika (20°C)
İlk sertleşme	4-8 saat (20°C)
Nihai sertleşme	4 gün (20°C)
Minimum uygulama ısı	+15°C
Bağıl nem oranı	Max. %75
Trafığe açılma süresi	Yaya trafiği, 36 saat (20°C)
Çekme dayanımı	~ 23 N / mm ²
Basınç mukavemeti	125 N / mm ²
Eğilme mukavemeti	60 N / mm ²
Betona yapışma	> 3 N / mm ²
Renk	Gri, kırmızı, beyaz, yeşil, sarı

EPOPLATE TC 220

Epoksi zemin kaplaması

DRACO[®]

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.

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