

EPOPLATE TC 207G

Epoksi esaslı kaydırmaz zemin kaplaması

DRACO®

TANIM

EPOPLATE TC 207G, kimyasal ve mekanik etkenlere dayanıklı, tozumu önleyen, yarı mat, portakal kabuğu-tekstürlü görünümlü son kat epoksi yüzey kaplamasıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Garaj ve mekanik atölyelerde.
- Çok katlı ve yer altı otoparkları.
- Hastane, laboratuvar, kimya, tekstil sektöründe.
- Servis istasyonlarında.
- Şişeleme ve dolum tesisleri.
- Multilayer sistemler üzerine.
- İnsan ve araç trafiğine açık zeminler.
- Kaymazlık istenilen yerlerde, özellikle ıslak yüzeylerde.

ÖZELLİKLER

- Darbe ve aşınma mukavemetleri yüksektir.
- Yapışma gücü yüksektir.
- Solvent içermez.
- Rulo ile uygulaması kolaydır.
- Uygulandığı yapıda geçirimsizlik sağlar, tozumu önler.
- İpeksi mat bir görünüm sağlar, temizliği kolaydır.
- Portakal kabuğu - tekstürlü görünümdeki yapısından dolayı kaymazlık sağlar.

TEKNİK VERİLER

Özgül ağırlık	~ 1.40 gr/cm ³ (A+B)
Katı madde	%100
Tava ömrü	~30 dakika (20°C),
Kuruma, yaya trafiği	24-36 saat (20°C)
Kuruma, hafif trafik	4 gün (20°C)
Kuruma, tam sertleşme	7 gün (20°C)
Uygulama ortam ısısı	10°C / 30°C
Yüzey ısısı	10°C / 30°C
Uygulama bağıl nem	<%75
Basınç mukavemeti	>110 N/mm ²
Eğilme mukavemeti	>50 N/mm ²
Çekme mukavemeti	>18 N/mm ²
Aşınma dayanımı	~78 mg (TABER, 7gün/23°C)
Elastisite modülü	5.500 N/mm ²
Betona yapışma	4 - 5 N/mm ²

KİMYASAL DAYANIM

Ham petrol, petrol türevleri, hidrolik ve fren yağları, bitkisel ve hayvansal yağlar, tuz, atık su, alkali soda (%50), klorid (%10) gibi kimyasallara dayanıklıdır. Yüksek konsantrasyondaki asitlere dayanmaz.

ISI DAYANIM

50°C sürekli
80°C kısa süreli (7gün)
100°C kısa süreli (12 saat)

UYGULAMA

Yüzey hazırlama

Betonun 28 günlük kürünü tamamlamış olması gerekir. Beton yüzeylerindeki harç atığı, düşük aderanslı zayıf çimento şerbeti vacu-blast veya roto tiger ile alınmalıdır. Yağ ve gres özel yakma aparatları ile yakılır.

- Altyapının basınç mukavemeti en az 25 N/mm², çekme mukavemeti en az 1.5 N/mm² olmalıdır.
- Statik çatlaklar epoksi tamir harçları ile doldurulabilir.
- Yapı derzleri, uygun malzemeler ile doldurulmalıdır.
- Uygulama esnasında beton nemi en fazla %5 olmalıdır.
- Yoğunlaşmaya dikkat edilmelidir. Yüzey ısısı yoğunlaşma noktasının en az 3°C üzerinde olmalıdır.
- Altan gelen negative hidrostatik basınçlı nemin önlenmesi için nem önleyici tabaka kullanılmalıdır.

Astarlama

Astar olarak EPOMENT EP20 solventsiz epoksi astarı rulo ile uygulanır. (150 – 350 gr / m²)

Emici yüzeylerde astarlama 2 kat yapılır.

Astardan en geç 24 saat sonra EPOPLATE TC 207G uygulanır.

Bozuk yüzeylerde tesviye amacı ile EPOMENT EP20 astarına uygun granulometredeki silis kumu katılarak sırtlı çelik mala ile 'sıyırma kat' yapılır.

Karıştırma

EPOPLATE TC 207G, 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 207G rulo ile veya mala ile sıyırma şeklinde uygulanır.
- 2. kat, birinci kat uygulamadan 10-20 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.
- Grenlerin her yerde aynı olması için 2. katta malzemeyi aynı kalınlıkta homojen olarak uygulanması gereklidir.
- Desen rulosu hep aynı yönde taraklanarak rulo izleri önlenmelidir.

EPOPLATE TC 207G

Epoksi esaslı kaydırmaz zemin kaplaması

DRACO®

RENK

Gri, bej, yeşil, kırmızı. (istek üzerine diğer renkler üretilir)

SARFIYAT

2 kat için 0.500 - 0.750 kg / m²

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

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN DURUMLAR

- Yükselen rutubetin olduğu zeminlerde malzemeyi uygulamayınız.
- Malzemeyi uyguladıktan sonra yüzey 24 saat süreyle su ve yağışmadan korunmalıdır.
- Alt yapıda bulunan çatlaklar uygun metotlar ile kaplanmazsa astar ve kaplamaya yansiyabilir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Karıştırma ve uygulama sırasında koruyucu giysi, eldiven, gözlük kullanmalıdır.

Ürünün cilt ve göz ile teması önlenmelidir.

Cilt ile temasında bol su ile yıkanmalı, göz ile temas ve yutulması durumunda doktora başvurulmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 kg set. (20.750 kg A + 4.250 kg 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: 02.12.2024

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 5

info@draco.com.tr