

DARAPOX 3T

Epoksi esaslı, yapışal, tamir ve dolgu harcı

DRACO®

TANIM

DARAPOX 3T, üç bileşenli, özel gradasyonlu agregalar içeren, solventsiz, çekme ve büzülme (rötre) yapmayan, yatay ve düşey yüzeylere uygulanabilen, tiksotropik – mala kıvamında, 4-50mm kalınlıkta uygulanabilen epoksi tamir ve dolgu harcıdır.

STANDART

EN 1504-6

KULLANIM ALANLARI

- Betonarme yapı elemanlarının onarımında.
- Çelik kolon ile beton arasındaki boşluklarda.
- Prekast, donatılı betonların çatlak tamiratında.
- Zemin kaplamalarından önce tamirat ve düzleme.
- Derz, basamak, kenar ve köşe tamiratlarında.
- Büyük delik ve boşlukların doldurulmasında.
- Otoyol ve viyadük tamiratlarında.
- Deniz yapıları onarım ve tamiratında.
- Havaalanı apron ve beton pistlerine.
- Vinç giriş ve ayaklarının onarım ve montajında.

ÖZELLİKLER

- Yüksek aşınma ve darbe direnci.
- Beton, çelik, tahta, taş gibi yapılara yüksek yapışma.
- Rötre yapmaz. (non-shrink).
- Çökme ve tortulaşma yapmaz.
- Kuru veya hafif nemli ortamlarda uygulanabilir.
- Kimyasal dayanımı yüksektir.
- Madeni yağlar, petrol, asit, jet yakıtı, mazot, hidrolik ve hayvansal yağ, atık su ve tuzlu suya dayanıklıdır.
- Titreşime dayanıklıdır.
- Astar gerektirmez.
- Solvent içermez.
- 24 saat içinde yaya, 7 gün içine ağır trafiğe açılabilir.

UYGULAMA

Yüzey hazırlanması

Uygulama yapılacak yüzey temizlenmeli, yağ, pas, boya, toz gibi yabancı maddelerden arındırılmalıdır.

Uygulanacak beton minimum 28 günlük olmalı ve beton yüzeyi kuru/hafif nemli olmalıdır.

Beton nem oranı en fazla %5 olmalıdır.

Donatıdaki pas temizlenmeli, gerekirse yeni donatı eklenmelidir.

Malzeme ile temas edecek metal yüzeyler İsvaç Standardı SIS 055900-1967 Sa 2 ½ normuna uygun kumlanmalıdır.

Malzemenin karıştırılması

B bileşeni A bileşeninin içine eklenerek 1-2 dakika düşük devirli karıştırıcı ile karıştırılır.

Sonra kuru ve toz haldeki C bileşenini ekleyerek homojen bir karışım elde edene kadar ve hava kabarcıkları yaratmayacak şekilde, yaklaşık 3-4 dakika karıştırın.

Uygulama

- DARAPOX 3T, karıştırma işleminden hemen sonra mala ile uygulanır. (4 – 50 mm)

SARFIYAT

1 mm kalınlık için ~ 2 kg / m²

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Dolgu işlemlerinde uygulama kalınlığı beher katta en fazla 5 cm olmalı ve ilave katlar bir önceki tabaka sertleştikten sonra, ortalama 4-5 saat sonra yapılmalıdır.
- Dış mekan uygulamalarında yüzeyin ilk 48 saat güneş, rüzgar, yağmur ve dondan korunması gerekir.
- Uygulama öncesi yüzey sıcaklığı çiy noktasının en az 3°C üzerine olmalıdır.
- Malzemeyi solvent ile seyreltmeyiniz.
- Malzemeye ilave agrega eklemeyiniz.
- 10°C den düşük ortam ve yüzey ısılarında malzemenin akıcılığı azalır. Bu yüzden malzemeyi uygulamadan önce en az 24 saat süre ile oda sıcaklığında (20°C) depolayınız.

TEKNİK VERİLER

Karışım yoğunluğu	2.0 ± 0.05 kg/litre
Katı madde	%100
Tava ömrü	20 dak. (20°C), 10 dak. (30°C)
İlk sertleşme	10-12 saat (20°C)
Tam sertleşme	7 gün (20°C)
Uygulama ısısı	+10°C / +30°C
Yüzey ısısı	+10°C / +30°C
Servis sıcaklığı	-15°C / +80°C
Basınç mukavemeti	>35 N/mm ² (1 gün) (DIN EN 196) >75 N/mm ² (7 gün) (DIN EN 196)
Eğilme mukavemeti	>20 N/mm ² (1 gün) >30 N/mm ² (7 gün)
Elastik modül	26.000 N/mm ²
Termal genleşme	12.5x10 ⁻⁶ (1°C)
Çekme mukavemeti	>16 N/mm ² (7 gün)
Betona yapışma	> 4 N/mm ² (7 gün)
Çeliğe yapışma	> 10 N/mm ² (7 gün)
Uygulama kalınlığı	4-50 mm
Renk	Kum beji

DARAPOX 3T

Epoksi esaslı, yapısal, tamir ve dolgu harcı

DRACO®

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Karıştırma ve uygulama sırasında ürünün cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde su ile yıkanmalı, göz ile temasında derhal doktora başvurulmalıdır.

Karışım ve uygulama sırasında koruyu giysi, eldiven, gözlük kullanmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 kg. set (2.50 kg A + 1,25 kg B + 21,250 kg C)

Orijinal paketinde, +10°C / +30°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı, 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: 05.12.2024

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 7

info@draco.com.tr