

DRACOSEAL TK-105

Çimento esaslı, tek bileşenli su yalıtım harcı

DRACO®

TANIM

DRACOSEAL TK-105 çimento esaslı yüzeylerde içten veya dıştan yatay veya düşeyde uygulanan polimer takviyeli, rijit su yalıtım harcıdır.

Bayındırlık Poz. No: 04.477 / 2

KULLANIM ALANLARI

- Su depoları.
- İstinat duvarı, perde betonlar.
- Mutfak, banyo gibi ıslak hacimler.
- Temel yalıtımları.

ÖZELLİKLER

- Yapının kalıcı bir parçası olarak su geçirimsizliği sağlar.
- Betonun nefes almasını engellemez, hava ve su buharını kesmez.
- İç ve dış cephelere uygulanabilir.
- Betonun termik yalıtımını geliştirir.
- Büzülmez ve çatlamaz.
- Donma-çözülme döngüsüne dayanıklı.
- Uygulandığı yapının dış etkenlere dayanımını artırır.
- Zehirli değildir, içme suyu depolarında kullanılabilir.

TEKNİK VERİLER

Yoğunluk	~ 2.0 kg/litre
Su oranı	Toz ürünün ~ % 23
Kopma dayanımı	> 1 N / mm ²
Su basıncı dayanımı	> 0.50 bar pozitif
Uygulama ortam ısısı	+5°C / +25°C
Uygulama yüzey ısısı	+5°C / +25°C
Servis ısısı	-20°C / +80°C
Renk	Gri
Uygulama kalınlığı	2 - 3 mm
Kullanıma açılış süresi	Mekanik dayanım; 2 gün Su geçirimsizliği; 7 gün
Üzerini kaplama süresi	3 gün

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Karıştırma ve uygulama sırasında eldiven, koruyucu giysi, maske/gözlük kullanılmalı, ürünün göz, ağız ve cilt ile teması önlenmelidir. Cilt ile temasında bol su ile yıkanmalı, göz ile temas ve yutulması durumunda doktora başvurulmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

20 kg.

Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de havalandırılmış, kuru ve korumalı ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

- DRACOSEAL TK-105 uygulamasından önce yüzey tozdan, yağdan, boyadan ve diğer nüfuz etmeyi önleyici maddelerden arındırılmalı, yüzeydeki boşluklar, gözenekler, çatlaklar, bozulmuş sıvalar onarılmalıdır.
- Uygulanacak yüzeyin ısısı + 5°C'nin altında veya +35°C üstünde olmamalıdır.
- Uygulama yüzeyi nemlendirilmelidir.

Karışım

- DRACOSEAL TK-105 toz ürün, suya eklenerek karıştırılır.
(Su miktarı toz ürünün ağırlıkça ~% 23)
20 kg torbaya ortalama 4.60 lt su eklenir.
- Önce bir kovaya gerekli su miktarı koyulur, torbadaki toz ürün yavaşça suya düşük devirli matkap ile karıştırılarak eklenir.
Homojen ve topaksız karışmış malzeme 3-5 dakika bekletilir sonra son kez karıştırılarak (~30 saniye) uygulamaya başlanır.
- Karıştırılmış kullanıma hazır haldeki malzeme 1-2 saat içinde kullanılmalıdır. (20°C)

Uygulama

- DRACOSEAL TK-105, nemli beton yüzeyine naylon fırça ile en az 2 kat olarak uygulanır.
- Fırçanın üzerine konan malzeme önce kalın bir şekilde uygulanır (1.5 kg/m²), ve istenilen kalınlık ve düzlük elde etmek için tekrar (~ 1.25 kg) fırçalanır.
- Beher kat uygulama 2mm geçmemelidir.
- Malzeme boya gibi yayılarak sürülmemeli ve iyi bir görünüm elde etmek için bir kerede ve yatay olarak uygulanmalıdır.
- Aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Dış mekan uygulamada yüzey ilk 24 saat güneş, yağmur ve dondan korunmalıdır.

Çok düz olan, yüksek ısıya veya yüksek derecede negatif su basıncına maruz olan yüzeylerde, havuzlarda iki bileşenli DRACOSEAL EL-210 veya DRACOSEALEL- 220 kullanılmalıdır.

SARFIYAT

- 1. kat : ~1.50 kg / m²
- 2. kat : ~1.30 kg / m²
- 3. kat : ~1.20 kg / m²

DRACOSEAL TK-105

Çimento esaslı, tek bileşenli su yalıtım harcı



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: 04.12.2024

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 2

info@draco.com.tr