

DRACOSEAL TR-200

Çimento ve akrilik polimer esaslı, iki bileşenli, esnek, kapiler etkili su yalıtım harcı

DRACO®

TANIM

DRACOSEAL TR-200, eski ve yeni çimento esaslı yüzeylerde, sızıntı ve yüzey sularına karşı kalıcı su yalıtımı için, pozitif ve negatif su basıncına dayanıklı, içten ve dıştan uygulanabilen, iki bileşenli, kapiler etkili su izolasyon malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlardaki yatay ve düşey yüzeyler.
- İçme suyu depoları.
- Betonarme borular.
- Yüneller.
- Temel ve perde yalıtımında.
- Banyo, mutfak gibi ıslak hacimler.
- Yüzme havuzları.
- Beton, su karbonasyon ve buz çözücü tuzlardan korumada.
- Besin maddesi depolarında.

ÖZELLİKLER

- Yapının kalıcı bir parçası olarak su geçirimsizliği sağlar.
- Betonun nefes almasını, hava ve buharını engellemez.
- Hem pozitif hem negatif su basıncına karşı dayanıklıdır.
- İç ve dış cephelere negatif-pozitif yönden uygulanabilir.
- Betonun termik yalıtımını geliştirir.
- Büzülmez ve çatlamaz.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- Uygulandığı yapının dış etkenlere dayanımını artırır.
- Tuz-klorür, atmosferdeki gaz – karbondioksit karşı dayanımı yüksektir.
- Zehirli değildir, içme suyu depolarında kullanılabilir.

TEKNİK VERİLER

Yoğunluk	2.00 ± 0.02 kg/l
Uygulama ısısı	+5°C / +25°C
Yüzey ısısı	+5°C / +25°C
Servis ısısı	-20°C / +80°C
Yapışma dayanımı	> 1,5 N/mm ²
Basınç mukavemeti	15 N/mm ² (28 gün)
Basınçlı su dayanımı	4 bar negatif, 7 bar pozitif
İşlenebilirlik süresi	45 dakika (20°C, %50 nem)
Priz başlangıcı	60 dakika (20°C)
Mekanik dayanım	2 gün (20°C)
Su geçirimsizlik	7 gün (20°C)
Nihai dayanım	14 gün (20°C)
Renk	Gri
Standart	EN 1504-2

UYGULAMA

Yüzey hazırlanması

- DRACOSEAL TR-200 uygulamasından önce yüzey tozdan, yağdan, boyadan ve diğer nüfuz etmeyi önleyici maddelerden arındırılmalı, yüzeydeki boşluklar, gözenekler, çatlaklar, bozulmuş sıvalar onarılmalıdır.
- Yüzeyin ısısı çok yüksek olmamalı, mümkünse nemlendirilmelidir.
- Yüzeye yapıdan sızan sular durdurulmalıdır. Aksi takdirde sızan sular, uygulanan malzemeyi sertleşmeden çözer.

Karışım

- DRACOSEAL TR-200 iki bileşenlidir. (A+B)
- Önce bir kovaya B likit bileşeni koyulur, sonra toz A bileşeni düşük devirli bir matkap ile yavaşça karıştırılarak eklenir topaksız bir harç elde edene kadar karıştırılır.
- Tamamen karışmış malzeme 5 dakika dinlendirildikten sonra son bir kez ve bir daha karıştırılarak (20-30 saniye) uygulamaya başlanır.

Uygulama

- DRACOSEAL TR-200, nemli beton yüzeyine fırça ile iki veya üç kat uygulanır.
- Beher kat film kalınlığı 1,30 mm geçmemelidir.
- Beher kat birbirine dik yönde uygulanır.
- DRACOSEAL TR-200 malzemesine köşelerde file takviyesi yapılabilir. File, 1. kat uygulamadan sonra yapılır, üzerine 2. ve 3. kat uygulanır.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Soğuk havalarda mümkün olduğunca güneşli zamanlarda uygulama yapılmalıdır. Uygulamadan sonraki 24 saat ısısı +5°C'den düşük olmamalıdır.
- Dış mekan uygulamada yüzey ilk 24 saat güneş, yağmur ve dondan korunmalıdır.

SARFIYAT

- 1. kat ; 1.30 kg / m²
- 2. kat ; 1.20 kg / m²
- 3. kat ; 1.20 kg / m²

DRACOSEAL TR-200

Çimento ve akrilik polimer esaslı, iki bileşenli, esnek, kristalize su yalıtım harcı

DRACO®

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Karıştırma ve uygulama sırasında eldiven, koruyucu giysi, maske/gözlük kullanmalı, 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

32 kg. set (25 kg. A + 7 kg. B)

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.

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: 4

info@draco.com.tr