

DRACOSEAL TR-240

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

TANIM

DRACOSEAL TR-240, 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 kristalize su izolasyon malzemesidir.

STANDART

EN 1504 - 2

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda.
- Yatay ve düşey yüzeyler.
- Toprak altı ve toprak üstü su yalıtımında.
- Negatif ve pozitif taraftan su yalıtımında.
- İçme suyu depoları.
- Kanal ve betonarme borular.
- Tüneller.
- Temel ve perde yalıtımında.
- Banyo, mutfak gibi ıslak hacimler.
- Yüzme havuzları.
- Betonu, su karbonasyon ve buz çözücü tuzlardan korumada.
- Gıda depolarında.

ÖZELLİKLER

- Yapıda kapiler su geçirimsizliği sağlar.
- Kristalize olarak betona işlemenin yanı sıra yüzeyde esnek ve mukavim bir katman oluşturur.
- Betondaki kimyasallar ile tepkimeye girerek kristal üretir ve betondaki kapiler boşlukları tıkar.
- 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.
- Uzun çalışma süresi.
- Uygulandığı yapıya yüksek yapışma gücü.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- Uygulandığı yapının dış etkenlere dayanımını artırır.
- Tuz-klorür, atmosferdeki gaz – karbondioksit karşı dayanımı yüksektir.
- Zehirli değildir, içme suyu depolarında kullanılabilir.
- Korozif değildir. Betondaki donatıya zarar vermez.

TEKNİK VERİLER

Karışım yoğunluğu	1.90 ± 0.02 kg/l
İşlenebilirlik süresi	45 dakika (20°C,%50 nem)
Uygulama ısısı	+5°C / +30°C
Yüzey ısısı	+5°C / +30°C
Servis ısısı	-20°C / +80°C
Basıncılı su dayanımı	14 bar (pozitif ve negatif)
Su buharı geçirgenliği	μ=60
Küflenme	Yok (TT-P 296 metodu)
Kanama	Yok (UNI 8998)
Donma çözünme	Dayanıklı (ASTM C666)
Klor dayanımı	Dayanıklı
Sülfat dayanımı	Dayanıklı
Priz başlangıcı	1 saat (20°C)
Priz alma	6 – 8 saat
Mekanik dayanım	2 gün (20°C)
Su geçirimsizlik	7 gün (20°C)
Nihai dayanım	14 gün (20°C)
Basınç mukavemeti	27 N/mm ² (28 gün)
Eğilme mukavemeti	10 N/mm ² (28 gün)
Çekme mukavemeti	2,4 N/mm ²
Renk	Gri

UYGULAMA

Yüzey hazırlanması

- DRACOSEAL TR-240 uygulamasından önce yüzey tozdan, yağdan, boyadan ve diğer nüfuz etmeyi önleyici maddelerden arındırılmalı, yüzeydeki boşluklar, gözenekler, çatlaklar, bozulmuş sıvalar onarılmalıdır.
- Yüzey ısısı çok yüksek olmamalı, mümkünse nemlendirilmelidir.
- Yüzeye yapıdan sızan sular durdurulmalıdır.

Karışım

- DRACOSEAL TR-240 iki bileşenlidir. (A + B)
- 25 kg A toz bileşeni + 8 kg B sıvı bileşenine düşük devirli bir matkap ile yavaşça karıştırılarak eklenir.
- Tamamen karışmış malzeme 5 dakika dinlendirildikten sonra son bir kez ve bir daha karıştırılarak (20-30 saniye) uygulamaya başlanır.

SARFIYAT

Uygulama	Kullanım (iki katta)
Rutubete karşı	2.0 kg m ²
Basıncsız suya karşı	3.0 kg m ²
Negatif su yalıtımında	3.0 kg m ²
Basıncılı suya karşı	4.0 kg m ²

- Beher kat film kalınlığı 1,30 mm geçmemelidir.

DRACOSEAL TR-240

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

Uygulama

- Beton yüzeyine fırça ile iki veya üç kat, veya uygun püskürtme makinesi ile uygulanır.
- Beher kat birbirine dik yönde uygulanır.
- Katlar arası bekleme süresi 3 - 24 saat.
- DRACOSEAL TR-240 malzemesine köşelerde file takviyesi yapılabilir. File, 1. kat uygulamadan sonra yapılır, üzerine 2. ve 3. kat uygulanır.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Ortam ve yüzey ısısı +5°C altında ve/veya +30°C üzerine ise uygulama yapmayınız.
- 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.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Karıştırma ve uygulama sırasında koruyucu giysi, eldiven, 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 + 8 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 en az 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: 02.12.2024

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 3

info@draco.com.tr