

DRACOSEAL FX-550

Çimento ve akrilik polimer esaslı, iki bileşenli,
U.V dayanımlı, elyaf donatılı, esnek su yalıtım harcı

DRACO®

TANIM

DRACOSEAL FX-550, beton yüzeylerde pozitif ve negatif yönden uygulanabilen, iki bileşenli, U.V dayanımlı, elyaf donatılı, tam esnek izolasyon malzemesidir.

STANDART

EN 1504 – 2
EN 14891

KULLANIM ALANLARI

- İçme suyu depoları.
- Yüzme havuzları.
- Tekstil endüstrisinde yumuşak su (pH 3-7) havuzları.
- UV'ye açık yerlerde üzeri korunmadan. (beyaz renk)
- Teraslar.
- Banyo, mutfak gibi ıslak hacimlerde, şap ve seramik altı uygulamaları.
- Beton su, karbonasyon, buz çözücü tuzdan korumada.
- İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde.
- Titreşim ve hafif oturmalar maruz yerlerde.
- Hafif yaya trafiği olan yerlerde.

ÖZELLİKLER

- Elastik bir kaplama yaparak su geçirimsizliği sağlar.
- Su buharı geçirimlidir.
- Hem pozitif hem negatif su basıncına karşı dayanıklıdır.
- İç ve dış cephelerde yatay ve düşey yüzeylere uygulanabilir.
- Uzun çalışma süresi.
- Betonun termik yalıtımını geliştirir.
- Büzülmez ve çatlamaz.
- UV dayanıklıdır. (beyaz renk)
- Donma-çözünme döngüsüne dirençlidir.
- Uygulandığı yapının dış etkenlere dayanımını artırır.
- Tuz-klorür, atmosferdeki gaz – karbondioksit CO₂ iyonlarına karşı dayanımı yüksektir.
- Evsel atık su ve orta dereceli agresif kimyasallara karşı dayanım.
- Hafif yaya trafiği altında üzeri korunmadan kullanılabilir.
- Zehirli değildir, içme suyu depolarında kullanılabilir.
- Çatlak örtme kapasitesi; < 0,60mm
File takviyesi ile çatlak örtme kapasitesi < 1,20mm

TEKNİK VERİLER

Yoğunluk	1.40 ± 0.02 kg/l
Renk	Gri veya beyaz
Uygulama ısısı	+5°C / +30°C
Yüzey ısısı	+5°C / +30°C
Servis ısısı	-20°C / +80°C
Yapışma dayanımı	> 0,5 N/mm ²
Basıncı su dayanımı	1 bar negatif, 1,5 bar negatif
Kapiler su emme	≤ 0,10 gr (EN 12808-5)
Donma çözülme	Tam dayanıklı, (ASTM C666)
Tuz dayanımı	Tam dayanıklı (5%,300 saat)
Zararlı madde	Yok (L.88/379 CEE)
İşlenebilirlik süresi	1-2 saat (20°C,%50 nem)
Priz başlangıcı	2-3 saat (20°C)
Mekanik dayanım	2 gün (20°C)
Su geçirimsizlik	7 gün (20°C)
Nihai dayanım	14 gün (20°C)

Basıncı dayanımı;			
Kürlenme	<u>3 gün</u>	<u>7 gün</u>	<u>14 gün</u>
N/mm ²	≥ 25	≥ 30	≥ 45

SARFIYAT

1.40 kg / m² / mm

- Uygulama en az iki kat olarak yapılmalıdır.
- Beher kat film kalınlığı 1,3 mm geçmemelidir.

1. kat ; 1.40 kg / m²
2. kat ; 1.30 kg / m²
3. kat ; 1.00 kg / m²

UYGULAMA

Yüzey hazırlanması

- Uygulamadan önce yüzey toz, yağ, boya gibi nüfuz etmeyi önleyici maddelerden arındırılmalı, yüzeydeki boşluklar, gözenekler, çatlaklar, bozulmuş sıvalar onarılmalıdır.
- Yüzey gevşek parçacıklardan arındırılmış, sağlam, tozsuz ve temiz olmalıdır.

Karışım

- DRACOSEAL FX-550 iki bileşenlidir. (A+B)
- Önce bir kovaya B likit bileşeni koyulur, sonra A bileşeni yavaşça düşük devirli bir matkap ile (400-600 rpm) karıştırılarak eklenir.
- Homojen ve topaksız karışmış malzeme 5 dakika dinlendirilir ve son bir kez daha karıştırılarak (20-30 saniye) uygulamaya başlanır.

DRACOSEAL FX-550

Çimento ve akrilik polimer esaslı, iki bileşenli,
U.V dayanımı, elyaf donatılı, esnek su yalıtım harcı

DRACO®

Uygulama

- DRACOSEAL FX-550, beton yüzeyine en az iki kat olarak, fırça ile uygulanır.
(istenirse püskürtülerek de uygulanır).
- Fırçanın üzerine konan malzeme önce kalın bir şekilde uygulanır(1.kat) , istenilen kalınlık ve düzlük elde etmek için (2. ve 3. kat) birbirine dik yönde uygulanır.
- Malzeme boya gibi yayılarak sürülmemeli, bir kerede ve yatay olarak uygulanmalıdır.
- DRACOSEAL FX-550 malzemesine 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 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

35 kg. set (25 kg. A + 10 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: 3

info@draco.com.tr