

# DRACOSEAL FX

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

**DRACO®**

## TANIM

DRACOSEAL FX, eski ve yeni çimento esaslı yüzeylerde, kalıcı su yalıtımı için kullanılan, pozitif ve negatif su basıncına dayanıklı, içten ve dıştan uygulanabilen, iki bileşenli, elyaf donatılı, tam esnek izolasyon malzemesidir.

## KULLANIM ALANLARI

- İçme suyu depoları, yüzme havuzları.
- Tekstil endüstrisinde yumuşak su (pH 3-7) havuzlarında.
- UV'ye açık yerlerde. (beyaz renk)
- Teraslarda.
- Banyo, mutfak gibi ıslak hacimlerde.
- Beton su, karbonasyon, buz çözücü tuzdan korumada.
- İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde.
- Titreşim ve hafif oturmalara maruz yerlerde.
- Hafif yaya trafiği olan yerlerde kullanılabilir.

## 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 uygulanabilir.
- 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.
- Hafif yaya trafiğine elverişlidir.
- Zehirli değildir, içme suyu depolarında kullanılabilir.

## UYGULAMA

### Yüzey hazırlanması

- DRACOSEAL FX 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 FX, iki bileşenlidir. (A+B)
- Önce bir kovaya B likit bileşeni koyulur, sonra A bileşeni eklenerek 4-5 dakika karıştırılır.
- Tamamen karışmış malzeme 5 dakika bekletilir ve bir daha karıştırılarak (20-30 saniye) uygulamaya başlanır.

## Uygulama

- DRACOSEAL FX, nemli beton yüzeyine naylon fırça püskürtme makinesi ile uygulanır.
- Fırçanın üzerine konan malzeme önce kalın bir şekilde uygulanır(1.kat), istenilen kalınlık ve düzlük elde etmek için (2. ve 3. kat) uygulanır.
- Beher kat birbirine dik yönde uygulanır.
- Malzeme boya gibi yayılarak sürülmemeli iyi bir görünüm elde etmek için bir kerede ve yatay uygulanmalıdır.
- DRACOSEAL FX malzemesine file takviyesi yapılabilir. File, 1. kat uygulamadan sonra yapılır, üzerine 2. ve 3. kat uygulanır.

Soğuk havalarda mümkün olduğunca güneşli zamanlarda uygulama yapılmalıdır.

Uygulamadan sonraki 24 saat ısısı +5°C'den düşük olmamalı, güneş, yağmur ve rüzgardan korunmalıdır.

## SARFIYAT

2 kat uygulamada; (ortalama 2-3 mm kalınlık)

1. kat ; 1.50 kg / m<sup>2</sup>

2. kat ; 1.30 kg / m<sup>2</sup>

## TEKNİK VERİLER

Yüzey ısısı	+5°C / +30°C
Betona yapışma	> 1 N/mm <sup>2</sup> (28 gün)
İşlenebilirlik süresi	30-40 dakika (20°C,%50 nem)
Yoğunluk	~ 1.45 kg/litre (A+B)
Zararlı madde	Yok L.88/379 CEE
Priz alma süresi	3 saat ilk, 6 saat nihai (20°C)
Servis sıcaklığı	-20°C / +80°C
Tuz'a dayanım	Tam dayanıklı (5%, 300 saat,32° C)
Su basıncı dayanımı	1 bar negatif, 1.5 bar pozitif
Çatlak örtme	0,60mm (1,20mm fileli) /2mm kalınlık
Donma – çözülme	Tam dayanıklı, (ASTM C666 )
Renk	Gri - Beyaz
Standart	TS EN 1504-2

## MUKAVEMETLER

Kürlenme	<u>3 gün</u>	<u>7 gün</u>	<u>14 gün</u>
Basınç N / mm <sup>2</sup>	≥ 25	≥ 30	≥ 45

# DRACOSEAL FX

Çimento ve akrilik polimer esaslı, iki bileşenli,  
elyaf donatılı, esnek 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

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: 02.01.2019

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 8

F: +90.216.5910781

info@draco.com.tr