

DRACOSEAL EL-210

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

DRACO®

TANIM

DRACOSEAL EL-210, iki bileşenli, çimento ve akrilik esaslı, sızıntı ve yüzey sularına karşı içten ve dıştan uygulanan, elastik su izolasyon harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda.
- Su depoları, kanallar, havuzlar, su arıtma tesisleri.
- Yüzme havuzları.
- Temel ve istinat duvarları.
- Teraslarda (üzeri korunarak).
- Banyo mutfak, balkon gibi ıslak yüzeyler.
- Şap ve seramik altı su geçirimsizliğin sağlanmasında.

ÖZELLİKLER

- Hem pozitif hem de negatif su basıncına karşı dayanım.
- İç ve dış cephelerde, içten veya dıştan uygulanabilir.
- Derssiz, eksiz ve kalıcı ve yarı esnek bir tabaka ile su geçirimsizlik sağlar.
- Toprak kimyasalları ve tuz çözeltilerine dayanıklıdır.
- Uygulandığı yapının deniz suyu, tuz, kalsiyum, yağ, klor gibi etkenlere karşı dayanımını artırır.
- Bünyesindeki özel kimyasallar ve lifler sayesinde betonu ve beton demirini korur.
- Donma-çözülme döngüsüne dayanıklıdır.
- Su buharı geçirimlidir.
- İçme suyu depolarında kullanılabilir.

TEKNİK VERİLER

Yoğunluk	1.90 ± 0.02 kg/lt
Renk	Gri
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
Basınçlı su dayanımı	2 bar positif
Kapiler su emme	≤ 0,10gr
İşlenebilirlik süresi	45 dakika (20°C,%50 nem)
Priz başlangıcı	60 dakika (20°C)
Mekanik dayanım	2 gün (20°C)
Üzerini kaplama süresi	3 gün (20°C)
Su geçirimsizlik	7 gün (20°C)
Nihai dayanım	14 gün (20°C)
Standart	EN 1504-2

UYGULAMA

Yüzey hazırlanması

- DRACOSEAL EL-210 uygulamasından önce yüzey tozdan, yağdan, boyadan, küre ve silt tozu gibi diğer yapı ile ilgisi olmayan ve nüfuz etmeyi önleyen maddelerden arındırılmalıdır.
- Yüzeye yapıdan sızan sular durdurulmalıdır. Aksi takdirde sızan sular, uygulanan malzemeyi sertleşmeden çözer. Malzemenin yüksek yapışma gücü sayesinde kuru ve nemli yüzeylere rahatlıkla uygulama yapılabilir.

Karışım

DRACOSEAL EL-210, iki bileşenlidir. (A+B)

Önce bir kovaya B bileşeni koyulur. Sonra A bileşeni olan torbadaki malzeme yavaşça düşük devirli bir matkap ile karıştırılarak eklenir. Homojen ve topaksız malzeme 3-5 dakika dinlendirildikten sonra son bir kez karıştırılarak (3-5 saniye) uygulamaya geçilir.

Uygulama

- DRACOSEAL EL-210, 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.

SARFIYAT

1.90 kg / m² / mm

- Uygulama en az 2 kat olarak yapılmalıdır.
- Beher kat film kalınlığı 2mm geçmemelidir.

- 1. kat ; 1.40 kg / m²
- 2. kat ; 1.20 kg / m²
- 3. kat ; 1.00 kg / m²

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.

DRACOSEAL EL-210

Çimento ve akrilik polimer esaslı, iki bileşenli, 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

25 kg. set (20 kg. A + 5 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: 6

info@draco.com.tr