

DRACOSEAL EL-220

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

DRACO®

TANIM

DRACOSEAL EL-220, betonarme yapıları çatlak, sızıntı ve yüzey sularına karşı koruyan, yüksek derecede yapışma özelliği olan, içten veya dıştan uygulanabilen, tam esnek, iki bileşenli bir su izolasyon kaplamasıdır.

STANDART

EN 1504 – 2

EN 14891 Tip CM, sınıf 02P

KULLANIM ALANLARI

- Su yapıları, su depoları, su tankları, havuzlar.
- Su arıtma tesisleri.
- Yüzme havuzları.
- Teras ve balkonlar. (üzeri korunmak şartı ile)
- Köprü ve viyadükler.
- Temel betonları, perde ve istinat duvarları.
- Mutfak ve banyolarda şap ve seramik döşemesinden evvel gerekli olabilecek su izolasyonunda.

ÖZELLİKLER

- Elastik bir kaplama yaparak su geçirimsizliği sağlar.
- 0.92 mm'ye kadar çatlak örtme kapasitesi.
- Hareket ve titreşimden etkilenen alanlarda kullanılabilir.
- Uygulandığı yüzeye yapışma özelliği yüksektir.
- Hem pozitif hem negatif su basıncına karşı dayanıklıdır.
- İç ve dış cephelerde uygulanabilir.
- Yatay ve düşey yüzeylerde uygulanabilir.
- Büzülmez ve çatlamaz.
- Uygulandığı yapının deniz suyu, tuz, kalsiyum, yağ gibi dış etkenlere karşı dayanıklılığını artırır.
- Topraktaki kimyasallara ve tuz çözeltilerine dayanıklıdır.
- Uygulandığı yapının nefes almasını engellemez.
- Donma ve çözülmeden etkilenmez.
- Nemli yüzeylere uygulanabilir.

SARFIYAT

1.50 kg / m² / mm

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

1. kat ; 1.20 kg / m²

2. kat ; 1.00 kg / m²

3. kat ; 1.00 kg / m²

TEKNİK VERİLER

Yoğunluk	1.50 ± 0.02 kg/l
Renk	Gri
Uygulama ısısı	+5°C / +25°C
Yüzey ısısı	+5°C / +25°C
Servis ısısı	-20°C / +80°C
Yapışma dayanımı	> 1,0 N/mm ²
Basıncılı su dayanımı	7 bar positif
Kapiler su emme	≤ 0,10gr (TS EN 12808-5)
İşlenebilirlik süresi	45-60 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)

UYGULAMA

Yüzey hazırlanması

- Uygulamadan önce yüzey tozdan, yağdan, boyadan, kür gibi yapı ile ilgisi olmayan ve nüfuz etmeyi önleyen maddelerden arındırılmalıdır.
- Yüzey gevşek parçacıklardan arındırılmış, sağlam, tozsuz, temiz olmalıdır.
- Malzemenin yüksek yapışma gücü sayesinde kuru ve nemli yüzeylere rahatlıkla uygulama yapılabilir.

Karışım

DRACOSEAL EL-220, 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 topaksın malzeme 3-5 dakika dinlendirildikten sonra son bir kez karıştırılarak (3-5 saniye) uygulamaya geçilir.

Uygulama

- DRACOSEAL EL-220, 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.
- Daha yüksek mukavemet, dayanım ve esneklik için katlar arasında sentetik file (4x4mm) kullanılabilir.

DRACOSEAL EL-220

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

DRACO®

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Ortam ve yüzey ısısı +5°C altında ve/veya +25°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

30 kg. set (20 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