

HYDROSEAL 210

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

DRACO®

TANIM

HYDROSEAL 210, polimer takviyeli, rötresiz, tiksotropik kıvamda, yüksek performanslı, yarı elastik su izolasyon harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda.
- Su depoları, kanallar, havuzlar, su arıtma tesisleri.
- limanlar.
- İstinat duvarları, teraslar.
- Şap ve seramik altı su geçirimsizliğin sağlanmasında.

ÖZELLİKLER

- HYDROSEAL 210, uygulanan yapının kalıcı bir parçası olarak su geçirimsizliği sağlar.
- Hem pozitif hem de negatif su basıncına karşı dayanıklıdır.
- İç ve dış cephelere uygulanabilir.
- Yarı esnektir. Non-shrink, çekmesiz, büzülme özelliği sayesinde çatlaklar oluşmaz.
- 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.
- Uygulandığı beton yüzeye yüksek yapışma gücü vardır.
- Uygulandığı yapıda 1 – 3 mm kalınlık yapar.

TEKNİK VERİLER

Uygulama ısısı	+5°C / +40°C
Betona yapışma	> 1,5 N/mm ²
Kullanma süresi	2 saat (20°C, %50 nem)
Esneklik	% 3
Yoğunluk	1.8 – 2.0 kg/litre
Zararlı madde	Yok L.88/379 CEE
Priz alma süresi	6-7 saat (20°C)
Servis sıcaklığı	-20°C / +80°C
Tuz'a dayanım	Tam dayanıklı (5%, 300 saat, 32° C)
Basıncı su dayanımı	2 bar pozitif
Küflenme	Yok (TT-P 296 methodu)
Kanama (bleeding)	Yok (UNI 8998)
Donma – çözülme	Tam dayanıklı, (ASTM C666)
Renk	Gri
Standart	TS EN 1504-2

UYGULAMA

Yüzey hazırlanması

- HYDROSEAL 210 uygulamasından önce yüzey tozdan, yağdan, boyadan, küre ve silt tozu gibi diğer yapı ile ilgili 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.

Yüksek ısı ortamlarında; uygulama sabah ve akşamüstü saatlerinde hızlı ve kesintisiz olarak yapılmalı, çok sıcak ve güneşli ortamlardan sonra yüzey uygulama öncesi nemlendirilmeli, malzeme gölgede tutulmalı ve uygulamadan sonra yüzey 24-48 saat kürlenmelidir.

Alçak ısı ortamlarında; ısının 5° C altında ve yüzeyin donmuş olmaması kaydı ile uygulama öğleye doğru başlanmalı, malzeme ısıllı ortamda tutulmalı ve uygulamadan sonra yüzey dondan korunmalıdır.

Karışım

HYDROSEAL 210, iki bileşenlidir.

Önce bir kovaya B bileşeni koyulur. Sonra A bileşeni olan torbadaki malzemenin tamamı eklenerek 4-5 dakika kesintisiz olarak karıştırılır. Karışmış malzeme 5 dakika bekletilir ve tekrar karıştırılarak (3-5 saniye) uygulamaya geçilir.

Uygulama

- HYDROSEAL 210, beton yüzeyine en az iki kat olarak, fırça ile 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.

HYDROSEAL 210, uygulamadan birkaç saat sonra yağmur'a dayanıklı olur, 28 gün sonra nihai mukavemetine erişir. Uygulamadan sonra 24 – 48 saat süre ile kürlenmelidir.

SARFIYAT

1.90 kg / m² / mm
3 kat uygulamada; (ortalama 2mm kalınlık)
1. kat ; 1.40 kg / m²
2. kat ; 1.20 kg / m²
3. kat ; 1.00 kg / m²

HYDROSEAL 210

Çimento ve akrilik polimer esaslı, iki bileşenli, 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 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: 6

F: +90.216.5910781

info@draco.com.tr