

HYDROSEAL SD

Sülfata dayanıklı, çimento esaslı su yalıtım harcı

DRACO®

TANIM

HYDROSEAL SD çimento esaslı yüzeylerde içten veya dıştan, yatay veya düşeyde uygulanan sülfata dayanıklı, polimer takviyeli su yalıtım harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda.
- Yatay ve düşey yüzeylerde.
- Evsel atık su yapılarında.
- Atık su depo, kanal ve borularında.

ÖZELLİKLER

- Uygulanan yapının kalıcı bir parçası olarak su geçirimsizliği sağlar.
- Betonun nefes almasını engellemez, hava ve su buharını kesmez.
- Büzülmez ve çatlamaz.
- Donma çözülmeye dayanıklıdır.
- Sülfata dayanıklıdır.
- Devamlı atık su ile temasta kullanıma uygundur.
- İçme suyu depolarında kullanılabilir.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 kg.

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.

TEKNİK VERİLER

Betona yapışma	> 1 N / mm ²
Su basıncı dayanımı	> 0.50 bar pozitif
Kullanma süresi	30 dakika (20°C,%50 nem)
Su oranı	Toz ürünün ~ % 20-23
Yoğunluk	~ 2.0 kg/litre
Zararlı madde	Yok L.88/379 CEE
Priz alma süresi	3 saat ilk, 6 saat nihai (20°C)
Uygulama yüzey ısısı	+5°C / +25°C
Servis ısısı	-20°C / +80°C
Tuz'a dayanım	Tam dayanıklı (5%, 300 saat,32° C)
Sülfata dayanım	Tam dayanıklı
Küflenme	Yok (TT-P 296 methodu)
Kanama (bleeding)	Yok (UNI 8998)
Donma – çözülme	Tam dayanıklı, (ASTM C666)
Renk	Gri
Uygulama kalınlığı	2 - 4 mm

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

- HYDROSEAL SD uygulamasından önce yüzey tozdan, yağdan, boyadan ve diğer nüfuz etmeyi önleyici maddelerden arındırılmalı, yüzeydeki boşluklar, gözenekler, çatlaklar, bozulmuş sıvalar onarılmalıdır.
- Uygulanacak yüzeyin ısısı + 5°C'nin altında veya +25°C üstünde olmamalıdır.
- Uygulama yüzeyi nemlendirilmelidir.

Karışım

- HYDROSEAL SD, suya eklenerek karıştırılır. (Su miktarı toz ürünün ağırlıkça ~% 20-23) 25 kg torbaya ortalama 4.75 – 5.75 lt su eklenir.
- Önce bir kovaya gerekli su miktarı koyulur, torbanın tamamı suya eklenerek karıştırılır. Tamamen karışmış malzeme 5 dakika bekletilir ve sonra bir daha karıştırılarak (3-5 saniye) uygulamaya başlanır.

Uygulama

- HYDROSEAL SD, ıslatılmış beton yüzeyine fırça veya mala ile 2-3 kat uygulanır.
- Fırçanın üzerine konan malzeme önce kalın bir şekilde uygulanır (1.5 kg/m²), ve istenilen kalınlık ve düzlük elde etmek için tekrar (~ 1.50 kg) fırçalanır.
- Her kattaki fırça uygulama yönü birbirine dik olmalıdır.
- Beher kattaki uygulanan harç en fazla 2mm olmalıdır.
- Uygulama en az 2 kat yapılmalıdır.

Soğuk havalarda mümkün olduğunca güneşli zamanlarda uygulama yapılmalıdır.

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

Uyarı

- 1. Kattaki uygulama sırasında malzeme hemen suyuna çekerse, yüzey yeterince nemlendirilmediği veya malzemenin hızlı kurduğu anlaşılır. Bu durumda 1. Katta malzemenin su miktarı artırılabilir.

SARFIYAT

- 1. kat : ~ 1.50 kg / m²
- 2. kat : ~ 1.50 kg / m²
- 3. kat : ~ 1.50 kg / m²

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Karıştırma ve uygulama sırasında eldiven, koruyucu giysi, maske/gözlük kullanılmalı, ürünün göz, ağız ve cilt ile teması önlenmelidir. Cilt ile temasında bol su ile yıkanmalı, göz ile temas ve yutulması durumunda doktora başvurulmalıdır.

HYDROSEAL SD

Sülfata dayanıklı, çimento esaslı su yalıtım harcı



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