

DRACOSEAL SD-108

Sülfata dayanıklı, çimento esaslı su yalıtım harcı

DRACO®

TANIM

DRACOSEAL SD-108 çimento esaslı yüzeylerde içten veya dıştan, yatay veya düşeyde uygulanan sülfata dayanıklı, polimer takviyeli su yalıtım harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlardaki yatay ve düşey yüzeylerde suyun geldiği yönden.
- Evsel atık su yapılarında sülfata dayanıklı son kat yalıtım kaplaması olarak.
- Atık su depo, kanal ve boruların sülfata karşı korunarak yalıtımında.

ÖZELLİKLER

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

TEKNİK VERİLER

Yoğunluk	~ 2.0 kg/litre
Su oranı	Toz ürünün % 20-23
Kopma dayanımı	> 1 N / mm ²
Su basıncı dayanımı	> 0.50 bar pozitif
Uygulama ortam ısısı	+5°C / +25°C
Uygulama yüzey ısısı	+5°C / +25°C
Servis ısısı	-20°C / +80°C
Renk	Gri
Uygulama kalınlığı	2 – 3,5 mm
Kullanıma açılış süresi	Mekanik dayanım; 2 gün Su geçirimsizliği; 3 gün
Nihai mukavemet	14 gün

SARFIYAT

Kullanım	Kalınlık mm	Sarfiyat kg/m ²
Nemli yüzey	2.0	3.25
Basınçsız su	2.5	4.00
Su depoları <15m	3.5	5.60

AMBALAJ VE DEPOLAMA

20 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.

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

- DRACOSEAL SD-108 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

- DRACOSEAL SD-108, suya eklenerek karıştırılır. (Su miktarı toz ürünün ağırlıkça % 20-23) 25 kg torbaya mala kıvamı için 4.75 lt su mala, fırça kıvamı için 5.75 lt su eklenir.
- Önce bir kovaya gerekli su miktarı koyulur, torbadaki toz malzeme yavaşça suya düşük devirli matkap ile eklenerek karıştırılır. Homojen ve topaksız karışmış malzeme 5 dakika bekletilir ve sonra bir daha karıştırılarak (3-5 saniye) uygulamaya başlanır.
- Karıştırılmış kullanıma hazır haldeki malzeme 30 dakika içinde kullanılmalıdır. (20°C)

Uygulama

- DRACOSEAL SD-108 , nemli beton yüzeyine fırça veya mala ile 2-3 kat uygulanır.
- Fırçanın üzerine konan malzeme önce kalın bir şekilde uygulanır (1.50 kg/m²), ve istenilen kalınlık ve düzlük elde etmek için tekrar (~ 1.50 kg) fırçalanır.
- Her kattaki fırça uygulama yönü birbirine dik olmalıdır.
- 1. Kattaki uygulama sırasında malzeme hemen suyuna çekerse, yüzey yeterince nemlendirilmediği veya malzemenin hızlı kurduğu anlaşılır. Bu durumda 1. katta malzemenin su miktarı artırılabilir.
- Beher kat uygulama 2mm geçmemelidir.
- Uygulama en az 2 kat yapılmalıdır.
- Malzeme boya gibi yayılarak sürülmemeli ve iyi bir görünüm elde etmek için bir kerede ve yatay olarak uygulanmalıdır.
- Aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- 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.

DRACOSEAL SD-108

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: 04.12.2024

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 3

info@draco.com.tr