

831

STROMIT-CRYSTAL 2K

İki Bileşenli Kristalize Su Yalıtım Harcı

Crystallized Waterproofing Mortar Two- Compound

Negatif ve pozitif yönden kullanılabilen, betona işleyerek su geçirimsizlik sağlayan, kristalize, kapiler etkili, polimer emülsiyon modifiyeli iki bileşenli çimento esaslı su yalıtım harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Bodrumlar, temeller ve perde duvarlar.
- Yüzme havuzları ve su depoları.
- Banyo, wc gibi ıslak hacimli mekânlarda.
- Asansör kuyuları, yer altı garaj ve depolarında.
- Tüneller ve köprülerde.
- Eski ve yeni tüm yapısal olarak sağlam beton yüzeylerin negatif ve pozitif yönden su izolasyonunda kullanılır.

ÜRÜNÜN AVANTAJLARI

- Betona derinlemesine nüfuz eder.
- Betondaki kapiler boşlukları ve 0,5 mm' ye kadar rötre çatlaklar oluşturduğu kristallerle doldurarak su izolasyonu sağlar.
- Fırçayla hem pozitif, hem de negatif taraftan uygulanabilir.
- İç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey yüzeylerde uygulanabilir.
- İçme suyu depolarında kullanıma uygundur.
- Nemli veya tam olarak prizini almamış beton yüzeylere uygulanabilir.
- Betonarme yapının donatısını korur.

YÜZEYİN HAZIRLANMASI

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve suya doyurulmuş olmalıdır.
- Yüzey yapışmayı önleyecek yağ, kir, boya gibi kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Köşe ve kenarlara WERIMIT WETECH REPAIR uygulaması yapılmalıdır.
- Uygulama yüzeyi suya doyurulmalı ve uygulama esnasında nemli kalması sağlanmalıdır.
- Yüzeyde su birikintisi olmamasına dikkat edilmelidir.

STANDART NO

- TS EN 1504-2 / 31.03.2005

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Uygulama sıcaklığı: +5°C/+35°C
- Karışım Oranı: 3 litre sıvı+5-5,5 litre su/25 kg toz
- Karışım Yoğunluğu: 1800±300 kg/m³
- Yapışma Dayanımı: ≥1 N/mm²
- Kapiler Su Emme: < 0,1 kg/m².h.0,5
- Su Buharı Geçirgenliği: Sınıf 1- SD<5 m
- Sıcaklık Dayanımı: -20°C/+80°C
- Uygulama Kalınlığı: 2-3 mm
- Kap ömrü: 45 dakika
- Katlar Arası Bekleme Süresi: 3-5 saat
- Son Uygulama İçin Gereken Süre: 7 gün
- Tüketim: 3-5 kg/m²/2 mm
- Yukarıda veriler laboratuvar deneyleri sonuçları baz alınarak elde edilmiştir, şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişiklik gösterebilir.

UYGULAMA

- B bileşeni (3 kg bileşen ve 5-5,5 lt'lik su) bir karıştırma kabına konur. Ardından devamlı karıştırma halinde A bileşeni 25 Kg WERIMIT STROMIT CRYSTAL 2K (Kristalize Su Yalıtım Harcı İki Bileşenli) tamamen ilave edilerek düşük devirli bir karıştırıcı ile homojen bir karışım elde edilinceye kadar (yaklaşık 3 dk.) karıştırılır.
- 5 dk. dinlendirilen harç tekrar akışkan kıvama gelinceye dek karıştırılır.
- Uygulanacak yüzey su ile nemlendirildikten sonra akışkan harç fırça ile suyun temas edebileceği yüzeye sürülür.
- Uygulama 2 ya da 3 kat halinde, her kattaki uygulama yönü bir önceki uygulamaya dik olacak şekilde yapılmalıdır.
- Katlar arasında sıcaklığa bağlı olarak en az 4 saat beklenilmekle birlikte gerek görüldüğünde her uygulama arasında nemlendirme işlemi yapılmalıdır.
- Uygulama sırasında ürünün sürekli karıştırılması önerilir.
- Üzerinde yürünecek zeminlerin çap, seramik vb. bir son kat kaplama ile kaplanması gerekir.

RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında en fazla 8 sıra üst üste koymak şartıyla rutubetsiz, kuru ve direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolandığında raf ömrü 12 ay' dır.

RENK

- Gri

