

810

STROMIT SEMI-FLEX

Elyafli Su Yalıtım Harcı

Semi Flex Waterproofing Mortar

Polimer emülsiyon modifiyeli, çimento esaslı, iki bileşenli, yarı elastik su yalıtım harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Tüm yapılarda, özellikle balkon, banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak mekânlarda, seramik altı su yalıtım malzemesi olarak kullanılabilir.
- Temeller, bodrum duvarları, teraslar, istinat duvarlarında kullanılabilir.
- Brüt beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine kullanılabilir.

ÜRÜNÜN AVANTAJLARI

- Yarı elastiktir.
- İç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey zeminler üzerine kullanılır.
- Üzerine seramik ve şap gibi kaplama malzemeleri uygulama imkanı sağlar.
- Yüksek yapışma ve su geçirimsizlik özelliğine sahiptir.
- Rötre çatlaklarına karşı dayanıklıdır.
- Pozitif su basıncına karşı uygulanır.
- Kolay hazırlanır ve fırça, rulo ya da mala ile uygulanır.
- Kürünü aldıktan sonra suya ve dona dayanıklıdır.

YÜZEYİN HAZIRLANMASI

- Yüzey, yapışmayı engelleyici her türlü malzeme atıklarından ve yıpranmış yüzeylerden arındırılmış, temiz, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Düzgün olmayan yüzeylerde WERIMIT STROMIT SEMI-FLEX (Süper Dry) uygulamasından en az 24 saat önce WERIMIT WETECH REPAIR ile onarılmalıdır.
- Giderlere doğru suyun akışı mutlaka sağlanmalı, göllenme olmamasına dikkat edilmelidir.

STANDART NO

- TS EN 14891 / 24.04.2017

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Uygulama Sıcaklığı: +5 °C / +35 °C
- Karışım Oranı: 20 kg: 6 kg (Toz bileşen : Sıvı bileşen)
- Harç Yoğunluğu: Yaklaşık 1,6 kg/L (A ve B bileşeni karışmış halde)
- Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti: $\geq 0,5$ N/mm²
- Suya Temastan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti: $\geq 0,5$ N/mm²
- Donma-Çözünme Çevriminden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti: $\geq 0,5$ N/mm²
- Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti: $\geq 0,5$ N/mm²
- Kireçli Sıvıya Temastan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti: $\geq 0,5$ N/mm²
- Standart Şartlarda Çatlak Köprüleme Kaplılığı: $\geq 0,75$ mm.
- TİP: CM
- Uygulanabilecek Kat Adedi: 2-3 kat.
- Harçın Kullanılabilir Süresi: 30 dk.
- Katlar Arasında Beklenilmesi Gereken Süre: 2-6 saat.
- Üzerine Seramik Uygulanması İçin Beklenilmesi Gereken Süre: Minimum 3 gün.
- Mekanik Mukavemet Kazanma Süresi: 3 gün.
- Su Geçirimsiz Hale Gelme Süresi: 7 gün.
- Tam Kuruma Süresi: Minimum 48 saat.
- Tüketim: 4 kg/m²/2 mm
- Yukarıda veriler laboratuvar deneyleri sonuçları baz alınarak elde edilmiştir, şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişiklik gösterebilir.

UYGULAMA

- A: Sıvı bileşen, temiz bir uygulama kabına boşaltılıp, B: Toz bileşenin tamamı dökülerek, bütün topaklar kayboluncaya kadar, düşük devirli uygun bir karıştırıcı ile 3-4 dakikada topaksız homojen karışım sağlanır.
- Karışım 3-5 dakika dinlendirildikten sonra tekrar karıştırılır ve kullanıma hazır hale getirilir. (Hava sıcaklığına bağlı olarak, karışım içerisine %10 su ilave edilebilir.)
- Uygulama fırça, rulo ya da mala ile yapılabilir.
- Karışım %10 oranında su ilave edilerek, fırça ile ince bir şekilde ilk katın çekilmesi ve daha sonra ikinci kata geçilmesi tavsiye edilir.
- Her bir kat kalınlığı 2 mm'yi geçmemelidir. Her kat arasında 2-6 saat (ortam şartlarına bağlı) kuruma süresine özen gösterilmelidir.
- Sıva fileli uygulamalarda; İlk kat ıslak-kuru görünümdeyken sıva filesi yüzeye yerleştirilir ve ikinci kat fırça, rulo ya da mala yardımıyla uygulanır.

RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında rutubetsiz, kuru ve direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolandığında raf ömrü 12 ay' dır.

RENK

- Gri ve Beyaz

