1017

POLYMEX®

Su İzolasyon Membranı

Ürün Tanımı

Poliüretan Su İzolasyon Membranı Uzun ömürlü su izolasyonu için sıvı uygulanan, yüksek geçirmezliğe sahip, elastik, soğuk uygulamalı ve soğuk kullanımlı, çift bileşenli poliüretan izolasyon membranıdır. Zemine temas ve çift karışımla birlikte reaksiyon koruyucu etkisini göstermektedir.

Ürün Özellikleri ve Teknik Avantajlar

UV ışınlarına dayanıklıdır Uygulandığında, herhangi bir birleşme noktasına veya sızıntı ihtimaline yer vermeyen tek parça halinde bir membran oluşturur. Saf bir poliüretan olduğundan su ile sürekli temas edebilir. 30 °C ile +90 °C arasındaki sıcaklıklarda mekanik özelliklerini korur. 10 °C'de bile 2 mm'ye kadar olan kalınlıktaki çatlakları kapatır. Su buharına karşı geçirgenlik sağlar. Herhangi bir ilave birleştirme işlemine gerek duyulmadan yüzeye tam olarak yapışır. Su izolasyonu yapılan yüzey üzerinde yürünebilir. Membran zarar görse bile, zarar gören kısım birkaç dakika içinde kolayca tamir edilebilir. Bitki kökü; dayanımına sahiptir. Ürün Anti bakteriyel özellikte olduğundan ürün üzerinde bakteri üretmez. Kimyasal özellikler. Asitli ve bazik solüsyonlara (%10) deterjanlara, deniz suyuna, yağlara ve Yağlama maddelerine karsı iyi dirence sahiptir.

Sarfiyat

İzolasyon malzemesini Kullanılmadan önce iyice karıştırılmalı, astarlanan yüzeye iki kat halinde ortalama 1,4-2,0 kg/m2 gelecek şekilde uygulanmalı ve tüm yüzey kaplanana kadar rulo, fırça, mala veya Airless makine yardımı ile uygulanmalıdır düz bir yüzey elde edilmelidir. 12 saat sonra bir kat daha Polymex 1017 uygulanmalıdır. Arzu edildiği takdirde üçüncü bir kat daha Polymex-1017 uygulanmalıdır.

Teknik Özellikler

Baz	Yüksek dayanımlı poliüretan prepolimer
Renk	Beyaz ve Gri
Kopma anındaki uzama	900%
Beton Yüzeye Yapışma Dayanımı	2,2±0,2 Mpa
Yoğunluk (23 °C)	1,4 gr/ml
Çekme Dayanımı	7,45±0,3 Mpa
Shore A	65±5
Sarfiyat	1,5kg/m²
Uygulama Sıcaklığı	5-35 oC
Kuruma Süresi	İlk kuruma:8 saat T.kuruma:24 Saat 2. Kat uygulama minimum 12 saat sonra. Astar olarak kullanılacaksa rapit veya toluen ile inceltilir. 7 gün
İnceltme	Tek Bileşenli B2

Depolama ve Raf Ömrü

Kuru ve soğuk odalarda 12 aya kadar saklanabilir. Malzeme nem ve güneş ışığından korunmalıdır.Saklama sıcaklığı; 5°C ile 30°C arasında olmalıdır. Ürünler; imalatçının adını, ürün tanımını, parti numarasını ve uygulama uyarı etiketlerini taşıyan orijinal teneke kovalarda, açılmadan muhafaza edilmelidir.

WILLIAM PERKIN 1838-1907 Dünyanın ilk sentetik boyanın mucididir.