POLYMEX -1010-2K Poliüretan Su İzolasyon Membranı



P-1010-2K Poliüretan Su İzolasyon Membranı

Ürün Tanımı:
Polymex P-1010; 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. 2K Poliüretan Su İzolasyon Membranı

Özellikler ve Avantajlar:
-UV ışınlarına dayanıklıdır
-Uygulandığında, herhangi bir birleşme noktasına veya sızıntı ihtimaline yer vermeyen tek parça halinde bir membran oluşturur. Membranı
-Saf bir poliüretan olduğundan su ile sürekli temas edebilir.
-30 ^{o}C ile +90 ^{o}C arasındaki sıcaklıklarda mekanik özelliklerini korur.
-10 ^{o}C' de bile 2 mm' ye kadar olan kalınlıktaki çatlakları kapatır.
-Su buharına karşı geçirgenlik sağlar. 2K Poliüretan Su İzolasyon Membranı
-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. 2K Poliüretan Su İzolasyon Membranı
-Ürün Anti bakteriyel özellikte olduğundan ürün üzerinde bakteri üretmez.
- Asitli ve bazik solüsyonlara (%10), deterjanlara, deniz suyuna, yağlara ve Yağlama maddelerine karşı iyi dirence sahiptir. Poliüretan Su İzolasyon Membranı

Kullanım Alanları:
-Çatı, balkon ve terasların, perde betonların su izolasyonunda.
-Banyo, yüzme havuzu, mutfak ve benzer ıslak alanların (fayans altı) su izolasyonu.
-Çiçek tarlalarının ve ekim sandıklarının su yalıtımında
-Su depolama ve dağıtım kanallarının su izolasyonu.
-Köprü, tünel ve benzeri beton yapıların su izolasyonu Ve korunması.
-Otopark üstü su yalıtımı ve kaplamasında.
-Zeytin salamura tesislerinde izolasyonu
-Beton çinko ve prekast baca derelerin yalıtımında
-Binaların kuzey dış cephe ve Silo depolarının yalıtımında
-Temel bodrum bohçalama izolasyonlarında
-Sprey poliüretan altı ve Sprey poliüretan üstü izolasyonlarında
-Dış mekân bahçe temeli ve terası izolasyonlarında
-Köşe parapetler ve giderlerin izolasyonlarında

Uygulama ve Sarfiyat:Yüzey Hazırlama:
Polymex-1010; Poliüretan Su İzolasyon Membranı uygulama yapılacak yüzeyin eski kaplamaların, kirlerin, yağların, organik maddelerin ve tozun mekanik taşlama yoluyla temizlenmesi gerekmektedir. Poliüretan membran yapışkanlığını olumsuz yönde etkileyecek hür türlü kirden, tozdan arındırılmış olması gerekmektedir. Yüzeydeki muhtemel pürüzlerin giderilmesi önemlidir. Her türlü gevşek yüzey parçası ve taşlama işleminden kaynaklanan toz iyice temizlenmelidir. Maksimum nem içeriği %5'i geçmemelidir. Yeni beton yapılar en az 21 gün boyunca kurumaya bırakılmalıdır. Çatı teras yüzeylerin köşe kenarları mutlaka tamir harcıyla 4 cm çapında pah yapılmalıdır. Giderlere doğru suyun akışı sağlanmalıdır. Zemine astar uygulandıktan 4 saat sonra zemin sertleştiğinden emin olduktan sonra su izolasyon uygulamasına geçilmelidir. İki kat uygulama yeterlidir. Gerek görülürse 3 kat uygulama yapılmaktadır. Uygulama sonrasında 2 mm kalınlığında kuru film tabakası elde edilir. Uygulama yapılan yüzey 24 saat boyunca ıslatılmamalı, üzerinde gezilmemelidir. Astarsız uygulama kesinlikle yapılmamalıdır. 2K Poliüretan Su İzolasyon Membranı

Astar:
Beton, çimento, sap, ahşap gibi emici yüzeyler Polymex-992 Astar veya Polymex-1001 poliüretan astar Kullanılmalıdır. Metal, bitüm keçe, seramik döşeme ve eski kaplamalar gibi emici olmayan yüzeyler Polymex-999 ile astarlanmalıdır. Polymex Astar m^2 ye en az 250- 350 gram uygulanmalıdır

Uygulama:
Poliüretan Su İzolasyon malzemesi A komponenti, B komponentine iyice karıştırılmalı, uygulamaya hazır hale getirilip 45 dakika içerisinde astarlanan yüzeye iki kat halinde ortalama 1,4-2,0 kg/m^2 gelecek şekilde uygulanmalı ve tüm yüzey kaplanana kadar rulo, fırça, mala veya Airless makine yardımı ile uygulanmalıdır düz bir yüzey elde edilmelidir. 8 saat sonra bir kat daha Polymex P-1010- Poliüretan Su İzolasyon Membranı uygulanmalıdır. Arzu edildiği takdirde üçüncü bir kat daha Polymex-1010 uygulanmalıdır. Tek kat başına 0,7 mm (kuru tabaka) kalınlığın üstünde kullanılmamalıdır. 2K Poliüretan Su İzolasyon Membranı

Depolama ve Raf Ömrü:
Teneke kovalar, 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. Poliüretan Su İzolasyon Membranı.

Ambalaj :
20, 25, 30 ve 36 Kg'lık teneke kovalarda.

Teknik Özellikler:

Baz	Yüksek dayanımlı poliüretan prepolimer
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
Sarfiyat	2 kg/m²
Kuruma Süresi	İlk kuruma:4 saat T.kuruma:24 Saat 2. Kat uygulama minimum 8 saat
İnceltme	Astar olarak kullanılacaksa rapit veya toluen ile inceltilir.
Kimyasal kuruma	7 gün
Karışım Oranı	A:B:3/1
Renk	Beyaz ve Gri

2K Poliüretan Su İzolasyon Membranı

Notlar:

Bu ürün bilgi föyünde bulunan tüm teknik veriler laboratuar deneylerine dayanmaktadır. Gerçek de elde edilen veriler, AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ. 'nin kontrolünün ötesindeki şartlar sebebiyle değişkenlik gösterebilir. 2K Poliüretan Su İzolasyon Membranı.

P-1010-2K Poliüretan Su İzolasyon Membranı