



POLYMEX P-1005 POLİÜRETAN SER SU İZOLASYON MALZEMESİ



Polymex-1005; İki Bileşenli, solvent ihtiva etmeyen poliüretan esaslı su izolasyon ve yalıtım malzemesidir. Poliüretan Ser Su İzolasyon Malzemesi

POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office: Alemdağ Cad. İhlamur Kuyu Mah Hürmet Sok. No:4 -Ümraniye / İSTANBUL Tel: + 90 216 540 67 03 -04 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr



Poliüretan Ser Su İzolasyon Malzemesi -Uygulandığında, herhangi bir birleşme noktasına veya sızıntı ihtimaline yer vermeyen tek parça halinde bir izolasyon 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. Su İzolasyon Malzemesi zarar görse bile, zarar gören kısım birkaç dakika içinde kolayca tamir edilebilir. Ser Su İzolasyon Malzemesi Bitki kökü; dayanımına sahiptir. 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. **Kullanım Alanları:** Özellikle kapalı ve açık alanlardaki su depolarında. Su Depolarının izolasyonlarında. 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 Fayans Altı veya Fayans üstü izolasyonlarında Binaların kuzey dış cephe ve Silo depolarının yalıtımında Temel bodrum bohçalama izolasyonlarında Dış mekân bahçe temeli ve terası izolasyonlarında Köşe parapetler ve giderlerin izolasyon'larında. Suya ve rutubete karşı güvenle uygulanır!

Renk	Beyaz-Gri-Mavi-Krem -Şeffaf
Parlaklık	Parlak veya Mat (isteğe göre)
Bağlayıcı madde	Poliüretan Reçine
Yoğunluk	Ana malzeme 1,25 / Sertleştirici 1,22 gr/ml
Karışım Oranı	4/1 kg Ağırlıkça
Uygulama süreci	-2 °C/ +25 °C ısısında 45 dakika
Katılma başlangıcı	25 °C /+40 °C ısısında 45 dakika
Isı dayanıklılığı	-40 °C/+220 °C
Kuruma süresi	2 saat (tam kuruma 48 saat)
Çevreye Uyum	Çevreye olumsuz etkisi yok
Sağlığa Uygunluk	Sağlığa zararlı değildir.
Eğilme Mukavemeti	45 Kg/cm ² (DIN 53452)
Gerilme Mukavemeti	30 Kg/cm ² (DIN 53455)
UV	Dayanıklısıdır.

Uygulama: Polymex-1005; Poliüretan Ser Su İzolasyon Malzemesi Kullanım Şekli ana malzeme 4 oran, sertleştirici malzeme 1 oran olarak birlikte max. 3-4 dakika temiz bir çubuk veya elektrikli mikser ile karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir Uygulama isteğe göre fırça, rulo veya havasız püskürtme yöntemi veya mala ile gerçekleştirilebilir. Uygulama sıcak ortamda (yaz) 25 °C üstünde 35 dakika, soğuk ortamda (kış)



50 dakika içerisinde bitirilmelidir. Duvar veya su depolarında kullanılacak ise mevcut boya sökülmeğe yakın vb maddelerden arındırılıp sıva üzerine uygulanır. 24 saat boyunca ıslatılmamalı, üzerinde yürünmemeli ve korunmalıdır. Ser Su İzolasyon Malzemesi

Polyurea İzolasyon Kısıtlamalar: Komponentler kullanıncaya kadar ambalajın kapağı açılmamalı. **Polyurea İzolasyon Notlar:** Bu ürün bilgi föyünde bulunan tüm teknik veriler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır.

Gerçek de elde edilen veriler, AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ. 'nin kontrolünün ötesindeki şartlar sebebiyle değişkenlik gösterebilir. Bu ürün bilgi föyünde bulunan tüm teknik veriler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçek de elde edilen veriler, AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ. 'nin kontrolünün ötesindeki şartlar sebebiyle değişkenlik gösterebilir. Polyurea Astar Polyurea- Epoksi -Poliüretan Zemin kaplaması ve İzolasyonlarının Zemin Astarında kullanılır.Zemin temizlenir temizlenen zemine m2 ye 250-300.gram uygulanmalıdır. Üzerine İzolasyon veya Zemin kaplama malzemeleri kullanılmaktadır. Riskli bölgelerde mutlaka Polyurea Zemin Astar kullanılmaktadır. Mevsim şartlarına ve kullanım alanının yapısına göre farklı özellikte astar kullanılmaktadır.



POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office: Alemdağ Cad. İhlamur Kuyu Mah Hürmet Sok. No:4 -Ümraniye / İSTANBUL Tel: + 90 216 540 67 03 -04 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr