

1020

POLYME^RX

Doğal Taş İzolasyon Ürünü



Ürün Tanımı

Su İzolasyon Malzemesi Şeffaf, yarı-katı, aşınmaya ve güneş ışınlarına dayanıklı, yüksek parlaklığa sahip, tek bileşenli alifatik poliüretan izolasyon malzemesidir. Taş ve mineral yüzeylerin izolasyonu ve korunmasında kullanılmaktadır. Zemin ve havadaki nem ile birlikte tepkime sonucunda koruyucu etkisini göstermektedir.

Ürün Özellikleri ve Teknik Avantajlar

Kolay uygulanır (rulo veya fırça ile). UV ışınlarına dayanıklıdır (sararma yapmaz) Derine nüfuz eder. Emici yüzeyi; tek biçimli, dikişsiz su geçirmez bir engele dönüştürdüğü için mükemmel izolasyon ve su geçirmezlik özellikleri sunar. Sıvı ve kir birikmesine karşı koruma sağlar. Bakteri ve mantarlara karşı dayanıklıdır. Ultraviyole ışınlarının renk soldurma etkisinden, havadaki kir, duman, endüstriyel duman, asit yağmuru etkilerinden korur ve yüzeyin olduğu gibi kalmasını sağlar. Yüzeyle sabit bir ıslak görünüm etkisi ile birlikte çok parlak bir görüntü verir.

Sarfiyat

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.

Teknik Özellikler

Renk	Beyaz, gri, mavi, şeffaf, krem
Parlaklık	Parlak veya mat (isteğe göre)
Bağlayıcı Madde	Poliüretan
Çalışma Sıcaklığı	Minimum 15 °C
Yoğunluk	A Bileşeni: 1,2 gr/ml B: 1,2 gr/ml
Karışım Oranı	A/B:4/1
Uygulama Sıcaklığı	-2 °C /25 °C sıcaklığında 45 dakika
Pot Life	25 °C /40 °C 45 Dakika
Kuruma Süresi	2 saat (Tam Kuruma:48 saat)
UV Direnci	+
Anti Bakteriyel	+
Basınç Mukavemeti	45 kg/cm ²
Eğilme Mukavemeti	30 kg/cm ²

Tüketim

Kullanılan Yüzeyle	Min. T. kg/m ²	Max. T. kg/m ²
Beton	0,9 gr	1,7 gr
Metal	0,7 gr	1,2 gr
Ahşap,eternit vb.	0,6 gr	0,9 gr

Depolama ve Raf Ömrü

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.

