

Anti Bakteriyel Su İzolasyonu Ürünü



Ürün Tanımı

Su İzolasyon malzemesi iki Bileşenli, solvent içermeyen, poliüretan esaslı, anti bakteriyel su izolasyon ve yalıtım Malzemesidir.

Ürün Özellikleri ve Teknik Avantajlar

UV ışınlarına dayanıklıdır. Uygulandığında, herhangi bir birleşme noktasına veya sızıntı ihtimaline yer vermeyen tek parça halinde bir İzolasyon 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. 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 karşı iyi dirence sahiptir.

Uygulama Alanları

Temel olarak yüksek dirençli su geçirmez bir izolasyon maddesi olarak kullanılmaktadır. Aşağıda belirtilen yüzeylerde uygulanabilir:

- Doğal taşlar
- Dekoratif tuğlalar
- Kireç taşı
- Renkli beton
- Ahşap

Teknik Özellikler

Baz	Alifatik prepolimer
Bağlayıcı Madde	Poliüretan Reçine
Beton Yüzeve Yapışma Dayanımı	2,2±0,2 Mpa
Yoğunluk (23 °C)	1,15 gr/ml
Shore A	95
Sarfiyat	250-300 gr/m ²
Kuruma Süresi	Toz kuruma:2 saat T.kuruma:8 Saat
Katılma Başlangıcı	25-40 oC de 50 dakika
Kimyasal ve Fiziksel Dayanıklılık	7 gün
Çözünürlük	Suda çözünmez

Depolama ve Raf Ömrü

Teneke kovalar, kuru ve soğuk odalarda 9 aya kadar saklanabilir. Malzeme, nem ve güneş ışığından korunmalıdır. Saklama sıcaklığı; 5°C ile 30°C arasında olmalıdır.

Sarfiyat

İki kat halinde 0,25-0,30 kg/m² şeklinde uygulanmalıdır. Bu miktardaki uygulama, rulo ile uygun koşullar altında düz bir yüzeye yapılmalıdır. Yüzeydeki gözeneklere, ısıya, neme, uygulama yöntemine ve gerekli ince işlere bağlı olarak tüketim miktarı değişmektedir.

