

Sıvı Uygulamalı, Elyaf Takviyeli, Poliüretan Su İzolasyon Membranı

Ürün Tanımı

Uzun ömürlü su izolasyonu için sıvı uygulanan, yüksek geçirmezliğe sahip, tiksotropik, elastik, elyaf takviyeli, soğuk uygulamalı ve soğuk kullanımlı, tek bileşenli poliüretan membrandır. Zemine temas ve havadaki nemle birlikte koruyucu etkisini göstermektedir.

Kullanım Yerleri

- Duvar ve zeminin bağlantı kesitlerinde,
- 90 derecelik açısı bulunan kesitlerde,
- Kubbelerin etrafında,
- Çatılarda,
- Boruların etrafında,
- Bacaların ve asansör kulelerinin etrafında,
- Hendeklerde vs,
- Süzgeçlerin etrafında,
- Ahşap yüzeylere, PVC membran üzerine, bitümlü yüzeylere, beton, şap, çimento kaplı yüzeylere, çeşitli metal yüzeylere mükemmel bir yapışma sağlar.

Ambalaj Şekli

MARISEAL® DETAIL; 6 kg'lık teneke kovalarda, titan gri renkte sunulmaktadır.

Kullanım Şekli ve Miktarı

Uygulamaya bağlı olarak sarfiyat 2 - 3 kg/m² arasında değişebilir.

Avantajları

- Kolay uygulanır.
- Uygulandığında, herhangi bir birleşme noktasına veya sızıntı ihtimaline yer vermeyen tek parça halinde bir membran oluşturur.
- Su birikintilerine ve donmaya karşı dayanıklıdır.
- -30°C ile +80°C arasındaki sıcaklıklarda mekanik özelliklerini korur.
- 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.
- Düşük maliyetlidir.

Teknik Veriler

| ÖZELLİK | SONUÇLAR | TEST METODU |
|-----------------------------|---|------------------------|
| Terkibi | Poliüretan yüksek dayanımlı pre-polimer | |
| Kopma Noktasındaki Genleşme | > %250 | ASTM D 412 |
| Çekme Dayanımı | 2 N/mm ² | ASTM D 412 |
| Su Buharı Geçirmezliği | > 20 gr/m ² /gün | ISO 9932:91 |
| Su Basıncına Karşı Direnç | Sızıntısız (1m su sütunu, 24 saat) | DIN EN 1928 |
| Beton Yüzeye Yapışma | > 2.0 N/mm ² | ASTM D 903 |
| Sertlik (Shore A Derece) | 65-70 | ASTM D 2240 |
| Uygulama Sıcaklığı | 5°C - 35°C | |
| Yapışmaya Başlama Süresi | 3-4 saat | Koşullar: 20°C, %50 RH |
| Hafif Kullanım | 12-18 saat | |
| Kesin Kullanıma Geçiş | 7 gün | |
| Kimyasal Özellikler | Asitli ve bazik solüsyonlara (%5), deterjanlara, deniz suyuna, yağlara ve yağlama maddelerine karşı iyi dirence sahiptir. | |

Uygulama

Yüzey Hazırlama: Yüzeyin; temiz, kuru ve sağlam, membranın yapışkanlığını olumsuz yönde etkileyebilecek her türlü kirden arındırılmış olması gerekmektedir. Yeni beton yapılar en az 28 gün boyunca kurumaya bırakılmalıdır. Eski kaplamaların, kirlerin, yağların, organik maddelerin ve tozun mekanik taşıma yoluyla temizlenmesi gerekmektedir. Yüzeydeki muhtemel pürüzlerin giderilmesi önemlidir. Her türlü gevşek yüzey parçası ve taşıma işleminden kaynaklanan toz iyice temizlenmelidir.

UYARI: Yüzeyin su ile yıkanmaması gerekmektedir.

Astarlama: Beton, çimento, şap, ahşap gibi emici yüzeyler MARISEAL® 710 veya MARISEAL® AQUA-PRIMER kullanılarak; metal, bitüm keçe, seramik döşeme ve eski kaplamalar gibi emici olmayan yüzeyler MARISEAL® AQUA-PRIMER ile astarlanmalıdır.

Yüzeye Tatbiki: MARISEAL® DETAIL, kullanılmadan önce iyice karıştırılmalı, astarlanan yüzeye rulo ya da fırça yardımı ile tek kat halinde uygulanmalıdır.

Saklama Koşulları

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. Ürünler; imalatçının adını, ürün tanımını, parti numarasını ve uygulama uyarı etiketlerini taşıyan orijinal teneke kovalarda, açılmadan muhafaza edilmelidir.

Güvenlik Önlemleri

MARISEAL® DETAIL, izosiyanat ve ksilen içermektedir. Yanıcıdır. Ateş kaynaklarından uzak tutulmalıdır. Sigara ile yaklaşılmalıdır. Eller ve gözler eldiven ve koruyucu gözlük ile korunmalıdır. Malzemenin gözle teması halinde gözler bol su ile durulanmalı ve derhal bir doktora başvurulmalıdır. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza ediniz. Lütfen Güvenlik Veri sayfasını inceleyiniz.