

MARISEAL® 700

Negatif Yönden Sıvı Uygulamalı, Poliüretan Su İzolasyon Membranı

Ürün Tanımı

Şeffaf-sarımsı, yarı-katı, aşınmaya dayanıklı, derine nüfuz eden, tek bileşenli poliüretan izolasyon malzemesidir. Negatif baskı sonucu nem sorunu yaşayan bodrum katlarının duvarlarını, izole etmek için kullanılmaktadır. Solvent bazlıdır. Zemin ve havadaki nem ile tepkime sonucunda koruyucu etkisini göstermektedir.

Kullanım Yerleri

- Negatif yönden yalıtım gerektiren harç, çimento siva, alçıpan, beton veya ahşap duvarlarda,
- Bodrum duvarlarında,
- Zemin katındaki iç duvarlarda kullanılır.

Ambalaj Şekli

MARISEAL® 700; 17kg'lık teneke kovalarda sunulmaktadır.

Kullanım Şekli ve Miktarı

Üç kat halinde 0,5-0,7 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.

Avantajları

- Kolay uygulanır (rulo veya fırça ile).
- Derine nüfuz eder.
- Harcı, sıvayı veya betonu tek biçimli, dikişsiz bir su izolasyon korumasına dönüştürerek mükemmel izolasyon sağlar.
- Sıradan duvar boyaalarının tümüyle boyanır.
- Bakteri ve mantarlara karşı dayanıklıdır.
- Yüzeyi dengeler, duvar alçısı ile duvar boyasını nem oluşumundan korur.
- Yağ, gres, nem, kimyasal ve diğer sıvı kir lekeleri üstünde kimyasal direnç sağlar.

Teknik Veriler

ÖZELLİK	SONUÇLAR	TEST METODU
Terkibi	Poliüretan pre-polimer, solvent bazlıdır	
Su basıncına karşı direnç	Sızıntısız (1m su sütunu, 24 saat)	DIN EN 1928, Test A
Beton yüzeye yapışma	2,2 ± 0,2 N/mm ²	ASTM D 903
Sertlik (Shore A Derece)	>95	ASTM D 2240
Uygulama sıcaklığı	5°C – 35°C	
Yapışmaya başlama süresi	2–3 saat	
Hafif kullanım	12 saat	Koşullar: 20°C, %50 RH
Kesin kullanıma geçiş süresi	4 gün	
Yoğunluk	1,00 gr/cm ³	
Katı Madde	65%	
Yüzey sıcaklığı	En az +10°C En fazla +40°C	
Ortam sıcaklığı	En az +10 °C En fazla +40 °C	
Rölatif Hava Rutubeti	En fazla %70- 80	
Yoğuşma Noktası	Yoğuşma noktasına dikkat ediniz! Yüzey ve kürlenmemiş kaplama sıcaklığı, bitmiş yüzeyde yoğuşma ve çiçeklenme riskini azaltmak için, yoğuşma noktası en az +3 °C'nin üzerinde olmalıdır.	

Uygulama

Yüzey Hazırlama: Yüzeyin; temiz, kuru, sağlam olması ve izolasyon malzemesinin yapışkanlığını olumsuz yönde etkileyebilecek her türlü kirden arındırılmış olması gerekmektedir. Uygulanacak yüzeydeki kirler, yağlar, organik maddeler ve toz, mekanik taşlama yolu ile temizlenmelidir. Yüzeydeki muhtemel pürüzlerin giderilmesi önemlidir. Her türlü gevşek yüzey parçası ve taşlama işleminden kaynaklanan toz iyice temizlenmelidir.

UYARI: Yüzeyin su ile yıkanmaması gerekmektedir.

Yüze Tatbiki: En iyi sonuç için, uygulama ve bekleme sırasındaki sıcaklık 5°C ile 35°C arasında olmalıdır. Düşük sıcaklıklar kuruma süresinin uzamasına neden olurken, yüksek sıcaklıklar kuruma süresini hızlandırır. Yüksek nem oranı, son bitirme işini etkileyebilir. İzole edilecek yüzey tamamen kaplanana kadar, MARISEAL® 700 bir rulo veya fırça yardımı ile uygulanmalıdır. 2–3 saat sonra (en geç 4 saat içinde) ve ilk kat hala biraz yapışkan durumda iken MARISEAL® 700'ün ikinci katı sürülmelidir. Nem sorunu ciddi ise ve yüksek negatif baskı bekleniyor ise üçüncü katın da uygulanması gerekir. Uygulamadan 12 saat sonra (en geç 36 saat içinde), normal duvar boyası ile yüzey kapatılmalıdır.

UYARI: Malzeme uygulandıktan 36 ile 48 saat içerisinde hava sıcaklığı 8°C'nin altına inmemeli, yağmur ve kar yağmamalı, yağma ihtimali olan günlerde hava koşulları göz önünde bulundurularak uygulama yapılmalıdır.

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® 700, izosiyanat ve ksilen içermektedir. Yanıcıdır. Ateş kaynaklarından uzak tutulmalıdır. Sigara ile yaklaşılmamalıdır. Yeterli miktarda havalandırma gerekmektedir. Eldiven ve koruyucu gözlük ile eller ve gözler korunmalıdır. Malzemenin gözle teması halinde gözler bol su ile durulanmalı ve derhal bir doktora başvurulmalıdır. Ürünü uygulama sırasında yeterli miktarda havalandırma gerekmektedir. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza ediniz. Lütfen Güvenlik Veri sayfasını inceleyiniz.