

MARISEAL[®] 700

Poliüretan Nem Artışı İzolasyon Malzemesi

Ürün Tanımı

MARISEAL[®] 700; 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

MARISEAL[®] 700; yüksek dirençli artan nem izolasyon malzemesidir. Aşağıda belirtilen yerlerdeki harç, çimento sıva, alçıpan, beton veya ahşap duvarlara uygulanabilir:

- Bodrum duvarları.
- Zemin katındaki iç duvarlar vb.

Ambalaj Şekli

MARISEAL[®] 700; 17 kg ve 1 kg' lik kutular halinde sunulmaktadır.

Kullanım Şekli ve Miktarı

Üç kat halinde 400gr/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.

Yararları

- 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 boyalarının 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 bazlı	
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	
Kesin kullanıma geçiş süresi	4 gün	

Koşullar: 20 °C, %50 RH

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 yoluyla temizlenmelidir. Yüzeydeki muhtemel pürüzlerin giderilmesi önemlidir. Her türlü gevşek yüzey parçası ve taşlama işleminden kaynaklanan toz iyice temizlenmelidir.

UYARI: Yüzeyin suyla yıkanmaması gerekmektedir.

İzolasyon

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 yardımıyla uygulanmalıdır. 2-3 saat sonra (En geç 4 saat içinde) ve ilk kat hala biraz yapışkan durumdayken MARISEAL® 700'ün ikinci katı sürülmelidir. Nem sorunu ciddiye ve yüksek negatif baskı bekleniyorsa üçüncü katın da uygulanması gerekir.

Uygulamadan 12 saat sonra (En geç 36 saat içinde), normal duvar boyası ile yüzey kapatılmalıdır.

Saklama Koşulları

Boya kutuları, 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 kutularda, açılmadan muhafaza edilmelidir.

Güvenlik Önlemleri

MARISEAL® 700, izosiyanat ve ksilen içermektedir. Yanıcıdır. Ateş kaynaklarından uzak tutulmalıdır. Sigarayla yaklaşılmamalıdır. Yeterli miktarda havalandırma gerekmektedir. Eldiven ve koruyucu gözlüklerle, 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.

NOT: Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz. Lütfen Güvenlik Veri sayfasını inceleyiniz.