

MARISEAL® 710

Emici Yüzeyler İçin, Poliüretan Astar Malzemesi

Ürün Tanımı

Şeffaf, yarı-katı, derine nüfuz eden tek bileşenli poliüretan astar malzemesidir. Solvent bazlıdır. Zemin ve havadaki nem ile birlikte tepkime sonucunda, koruyucu etkisini göstermektedir.

Kullanım Yerleri

MARISEAL® 710; temel olarak poliüretan su izolasyon kaplamaları ve poliüretan derz dolguları için aşağıda belirtilen emici yüzeylerde astar malzemesi olarak kullanılmaktadır:

- Beton.
- Hafif beton.
- Çimento siva.
- Ahşap, vb.

Eski ve kırılğan beton yüzeylerde yüzey sağlamlaştırıcı olarak da kullanılır.

Kullanım Şekli ve Miktarı

Tek kat halinde 0,20 kg/m² şeklinde uygulanmalıdır. Bu miktardaki uygulama, rulo ve havasız spreyle uygun koşullar altında düz bir yüzeye yapılmalıdır. Yüzeydeki gözeneklere, ısıya, neme, uygulama yöntemine ve gerekli işlere bağlı olarak tüketim miktarı değişmektedir.

Avantajları

- Kolay uygulanır (rulo veya havasız spreyle).
- Emici yüzeylerle mükemmel birleşme sağlar.
- Çabuk kurur.
- Yüzey hareketlerini takip etmek için yeterli esnekliği sağlar.
- Su birikintilerine ve donmaya dayanıklıdır.
- Yağ, gres, nem, kimyasal ve diğer sıvı kir lekelerine karşı kimyasal direnç sağlar.

Ambalaj Şekli

MARISEAL® 710; 17 kg ve 5 kg'lık teneke kovalarda sunulmaktadır.

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	1,8 N/mm ²	ASTM D 903
Sertlik (Shore A Derece)	>95	ASTM D 2240
Servis Sıcaklığı	-30°C – +90°C	Koşullar: 20°C, %50 RH
Uygulama Sıcaklığı	5°C – 35°C	
Kat atma süresi	2–3 saat	
Kürleme süresi	60 dakika	
Kesin kullanıma geçiş süresi	7 gün	

Uygulama

Yüzey Hazırlama

Yüzeyin; temiz, kuru ve sağlam olması, izolasyon malzemesinin yapışkanlığını olumsuz yönde etkileyebilecek her türlü kirden arındırılmış olması gerekmektedir. Maksimum nem içeriği %5'i geçmemelidir. Yeni binalar 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

En iyi sonucun alınabilmesi için, uygulama ve bekleme sırasındaki sıcaklık 5°C ile 35°C arasında olmalıdır. Düşük sıcaklıklar kuruma süresinin uzamasına neden olurken, yüksek sıcaklıklar ise kuruma süresini hızlandırır. Yüksek nem oranı, işin sonunu etkileyebilir.

Astarlanacak yüzey, bir rulo veya fırça yardımı ile MARISEAL® 710 kullanılarak tamamen kaplanmalıdır. Büyük yüzeylerde, havasız sprej de kullanılabilir. 2–3 saat sonra (en geç 4 saat içinde) ve astar hala biraz yapışkan durumdayken poliüretan su izolasyon kaplaması veya poliüretan derz dolgusu uygulanmalıdır.

TAVSİYE: Hafif beton veya çimento sıvada olduğu gibi yüzey çok pürüzlü ise iki kat MARISEAL® 710 uygulanmalıdır.

Saklama Koşulları

Teneke kovalarda, 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® 710, izosiyanat ve ksilen içermektedir. Yanıcıdır. Ateş kaynaklarından uzak tutulmalıdır. Sigara ile yaklaşılmamalıdır. Eller ve gözler eldiven ve koruyucu gözlük ile 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 yerlerde muhafaza ediniz. Lütfen Güvenlik Veri sayfasını inceleyiniz.