

MARISEAL[®] 710

Emici Yüzeyler İçin Poliüretan Astar Malzemesi

Ürün Tanımı

MARISEAL[®] 710; 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 Şekli ve Miktarı

Tek kat halinde 150-200gr/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 ince işlere bağlı olarak tüketim miktarı değişmektedir.

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 sıva
- Ahşap, vb.

Eski ve kırılan beton yüzeylerde yüzey sağlamlaştırıcı olarak da kullanılır.

Yararları

- Kolay uygulanır (Rulo veya havasız spreyle).
- Emici yüzeylerle mükemmel birleşme sağlar.
- Hızlı iyileştirme özelliği taşır.
- 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, 5 kg ve 1 kg' lik kutular halinde sunulmaktadır.

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 (beton hatası)	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



Kimyasal Özellikler

Potasyum hidroksit %20	+	Sodyum hidroksit %20	+
Amonyak %10	+	Sülfürik asit %10	+
Hidroklorik asit %10	+	Deniz suyu	+
Benzen	+	Toluen	+
Ev deterjanları	+	Diklorürmetan	-
Mazot	+	N-metil piroolidon (fren yağı)	-
(+ kararlı, - kararsız, + kısa süre için kararlı)			

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 suyla 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, son bitirme işini etkileyebilir.

Astarlanacak yüzey, bir rulo ve fırça yardımı ile MARISEAL® 710 kullanılarak tamamen kaplanmalıdır. Büyük yüzeylerde, havasız sprey 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 pürüzlüyse iki kat MARISEAL® 710 uygulanmalıdır.

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® 710, izosiyanat ve ksilen içermektedir. Yanıcıdır. Ateş kaynaklarından uzak tutulmalıdır. Sigarayla yaklaşılmamalıdır. Eller ve gözler eldiven ve koruyucu gözlüklerle 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.

Sözlü ve yazılı olarak verdiğimiz teknik bilgiler, iyi niyetlerle verilmiştir. Ürünlerimizle ilgili mevcut bilgi ve deneyim seviyemizi yansıtmaktadır. Ürünlerimizi kullanırken söz konusu ürün veya uygulama teknolojisinin, özel gereksinimleri ve amaçları karşılayıp karşılamayacağını anlamak amacıyla her bir kullanım durumu için ayrı olarak detaylı amaca yönelik ve yetkin bir inceleme yapılması gerekmektedir. Sorumluluğumuz, yalnızca ürünlerimizin hatasız olması yönündedir. Bu nedenle ürünlerimizin doğru uygulanması tamamen sizin sorumluluk ve yükümlülük kapsamınızda yer almaktadır. Biz tabii ki Genel Satış ve Teslimat Şartlarımız kapsamında tutarlı kaliteye sahip ürünler temin edeceğiz. Kullanıcılar, yerel kanunlara uymak ve gerekli resmi izinleri almaktan sorumludur. Bu teknik bilgi sayfasında verilen değerler, örnek olarak verilmiştir ve spesifikasyon olarak algılanmamalıdır. Ürün spesifikasyonları için Ar-Ge bölümümüze müracaat ediniz. Teknik veri sayfasının yeni baskısı, önceki teknik bilgilere göre üstünlüğe sahiptir ve önceki bilgiler geçersiz sayılmaktadır. Bu nedenle, daima geçerli kullanım koduna sahip belgeyi elinizde bulundurmanız gerekmektedir.