

MARISEAL® 750

Solventsiz, Epoksi Astar Malzemesi

Ürün Tanımı

Şeffaf, sert, çift komponentli solventsiz epoksi astardır.

Kullanım Yerleri

MARISEAL® 750; temel olarak poliüretan kaplamalarda astar olarak kullanılır. Aşağıda belirtilen yüzeylerde kullanılır:

- Beton.
- Metal (çeşitli metal yüzeylerde).
- Ahşap.
- Asfalt.

Ambalaj Şekli ve Renk

MARISEAL® 750 A+B; 8+4 kg'lık teneke kovalarda, şeffaf renkte sunulmaktadır.

Kullanım Şekli ve Miktarı

Bir veya iki kat halinde 0,25–0,30 kg/m² şeklinde uygulanmalıdır. Bu miktar, rulo ile uygun koşullar altında düz bir yüzeye yapılmalıdır. Tüketim miktarı ısıya, neme, uygulama yöntemine ve gerekli ince işlere bağlı olarak değişir.

Avantajları

- Kolay uygulanır.
- Yüzeye mükemmel şekilde yapışır.
- Solventsiz.
- Suya dayanıklıdır.
- Yüksek çekme ve darbe dayanımı sağlar.
- Buhar engelleme özelliği sağlar.
- Yüksek basınç dayanımına sahiptir (baraj vb. alanların izolasyonunda).

Teknik Veriler

ÖZELLİK	SONUÇLAR	TEST METODU
Terkibi	Epoksi reçine + sertleştirici	
Karıştırma oranı	A: B = 100:50 ağırlık oranı	
Katı içerik	%100	Hesaplanmış
Su basıncına dayanıklılık	Sızıntısız (1 m su kolonu, 24 saat)	DIN 1928, Test A
Betona yapışma	>2 N/mm ²	ASTM D 903
Sertlik (Shore D Derece)	40	ASTM D 2240
Uygulama sıcaklığı	12°C – 35°C	
Kürleme süresi	3-5 saat	
Hafif yaya trafiğine geçiş süresi	12-24 saat	
Kesin kullanıma geçiş süresi	7 gün	
		Koşullar: 20°C, %50 RH

Uygulama

Yüzey Hazırlama: Yüzey hazırlığını dikkatlice ve iyi bitirmek, yüzeyin dayanıklılığı için önemlidir.

Yüzeyin; temiz, kuru ve sağlam, plastiğin yapışkanlığını olumsuz yönde etkileyebilecek her türlü kirden ve yağdan arındırılmış olması gerekmektedir. Nem içeriği %5'i geçmemelidir. Beton yüzeyler kuru ve sabit olmalıdır (en az 28 gün kurutulmalı). Eski kaplamalar, kirler, yağlar, organik maddeler ve toz, mekanik taşlama yolu ile temizlenmelidir. Yüzeydeki muhtemel pürüzlerin giderilmesi önemlidir. Tüm gevşek malzemeler sökülmalıdır. **UYARI:** Yüzeyi su ile yıkamayın.

Derz Yapma: Derzler ve ince çatlaklar, toz, kalıntı ve diğer pisliklerden arındırılmalıdır. Uygun bir macun ile derzleri veya delikleri doldurun. Ertesi gün, bir zımpara kağıdı ile veya mekanik taşlama yolu ile macunlu yüzeyi düzeltin.

Karıştırma: MARISEAL® 750'nin A ve B bileşenleri, düşük hızlı mekanik karıştırma makinesi kullanılarak, belirtilen oranlarda yaklaşık 3–5 dakika karıştırılmalıdır.

DİKKAT: Özellikle teneke kovanın kenarlarında ve dibinde, bileşenlerin homojen yapıya ulaşmaya kadar birbirine tam olarak karışması sağlanmalıdır.

Astarlama: Astarlanacak yüzey bir rulo veya fırça yardımı ile MARISEAL® 750 A+B kullanılarak tamamen kaplanmalıdır. Yaklaşık 12 saat sonra (en geç 18 saat içinde) ve astar maddesi hala biraz yapışkan durumdayken poliüretan kaplama maddesi uygulanmalıdır.

DİKKAT: Ürün kap ömründen önce tüketilmelidir.

UYARI: MARISEAL® 750, 10°C altında ortam ve zemin sıcaklıklarında uygulanmamalıdır.

En iyi sonucu alabilmek için, uygulama ve bekleme sırasındaki sıcaklık 12°C ile 35°C arasında olmalıdır. Düşük sıcaklıklar, kuruma süresinin uzamasına neden olur iken yüksek sıcaklıklar, kuruma süresini hızlandırır. Yüksek nem oranı, son bitirme işini etkileyebilir.

Saklama Koşulları

Teneke kovalar, kuru ve serin 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® 750 A, epoksi reçine içermektedir. MARISEAL® 750 B aminler içermektedir. Yeterli miktarda havalandırma gerekmektedir. Eller ve gözler eldiven ve koruyucu gözlük ile korunmalıdır. Malzemenin gözle teması halinde gözler bol su ile durulanmalı ve derhal bir doktora başvurulmalıdır. Polimerlemeden önce aletler ve eller bol su ile temizlenmelidir. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza ediniz. Lütfen Güvenlik Veri sayfasını inceleyiniz.