

EPOX 311

Epoksi Esaslı, İki Bileşenli, Solvent İçermeyen Eski-Yeni Beton Yapıştırma Harcı

Tanım

EPOX 311 epoksi esaslı, çift bileşenli, eski - yeni beton arası aderansını sağlayan, solvent içermeyen yapıştırma harcıdır.

Kullanım Alanları

- Beton, doğal taş, tuğla, ahşap, çelik ve metal yüzeylerde,
- Eski - yeni beton arası yapıştırma,
- Kapı ve pencere çevrelerinin sabitlenmesinde,
- Seramik, fayans, granit gibi malzemelerin yüzeye yapıştırılmasında kullanılır.

Avantajları

- Beton ve çeliğe mükemmel yapışır.
- Solvent içermez.
- Yüksek yük taşıma kapasitesine sahiptir
- Mekanik ve kimyasal dayanımı yüksektir.
- Astarsız uygulaması mümkündür.
- Ani sıcaklık değişikliklerinden etkilenmez.

Teknik Bilgiler

İçerik	Bileşen A: Epoksi Reçine Bileşen B: Epoksi Sertleştirici
Renk	Gri-Füme
Karışım Yoğunluğu	1,55 g/cm ³
Katı Madde Oranı	%100
Viskozite	8500 cps
Basınç Dayanımı (TS EN 196)	> 50 N/mm ² (1 gün) > 80 N/mm ² (7 gün)
Eğilme Dayanımı (TS EN 196)	> 20 N/mm ² (1 gün) > 30 N/mm ² (7 gün)
Çekme Dayanımı (BS 6319-7)	> 20 N/mm ² (1 gün) > 30 N/mm ² (7 gün)
Elastisite Modülü (TS EN 13412)	> 5000 N/mm ² (28 gün)

EPOX 311

Epoksi Esaslı, İki Bileşenli, Solvent İçermeyen Eski-Yeni Beton Yapıştırma Harcı

Yapışma Dayanımı	>3 N/mm ² (betona) (7 gün) >3,5 N/mm ² (çeliğe) (7 gün)
Uygulama/Zemin Sıcaklığı	+10°C ile +30°C arası
Servis Sıcaklığı	-30°C ile +80°C arası
Kullanma Süresi	60 dakika
Kuruma süresi	
Yeni beton dökümü	Min 5 dk / Max 40 dk
Tam kürlenme	7 gün
GTIP No	3214.10.90.00.00

Uygulama Yöntemi

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyi kürünü tamamlamış, sağlam, zayıf yapışmış parçalardan arındırılmış, kuru, temiz ve yapışmayı azaltacak her türlü toz, pas, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Uygulama öncesi yüzey bilyalama, frezeleme, kumlama veya zımparalama gibi yöntemlerde pürüzlendirilmelidir.

Uygulama

A ve B bileşenleri düşük devirli bir karıştırıcı altında ayrı olarak karıştırılır, daha sonra B bileşeni A bileşeni üzerine ilave edilerek 3-4 dakika boyunca homojen bir karışım oluncaya kadar karıştırılır. Hazırlanan karışım maksimum 30 dakika içinde tüketilmelidir. Hazırlanan karışım mala veya spatula yardımı ile yüzeye 0,5 -1 mm kalınlık oluşturacak şekilde uygulanır. Üzerine yapıştırılacak malzemeler konularak tam kuruma olana kadar sabit tutulmalıdır. Nihai kürlenme 7 günde olur.

Uygulama ve zemin sıcaklığı +10°C ile +30°C arasında olmalıdır. Yağmurlu, aşırı rüzgarlı, don riski olan havalarda uygulama yapılması önerilmez. Kaplama yapıldıktan sonraki 24 saat yüzey sudan korunmalıdır.

Sarfiyat

0,60 kg/m². Tavsiye edilen uygulama kalınlığı min. 0,5 mm / max. 30 mm'dir.

Ambalaj

A bileşeni: 5 kg + B bileşeni: 2,5 kg = 7,5 kg set

EPOX 311

Epoksi Esaslı, İki Bileşenli, Solvent İçermeyen Eski-Yeni Beton Yapıştırma Harcı

Raf Ömrü

18 ay orijinal, açılmamış ambalajında

Depolama

Direkt güneş ışığı almayan +5°C ile +35°C sıcaklık arasındaki ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

Ekipman Temizliği

Kullanılan ekipmanlar endüstriyel solvent ile hemen temizlenmelidir. Kuruyan malzeme ancak mekanik yöntemlerle çıkartılabilir.

Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz.
- Yüzey ve ortam sıcaklığının +10°C den düşük, +30°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.

Sağlık ve Güvenlik

Dikkat! Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Göz veya cilt ile temasında derhal tıbbi yardım alınız. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz, yutan kişiyi kusturmaya çalışmayın, ağız yolu ile herhangi bir şey vermeye çalışmayın.

Ürünü kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız. Koruyucu giysi, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız. Ürün kullanımı sırasında yemek yemeyiniz, sigara ve içki içmeyiniz. Kirlenen giysileri çıkarınız, temizledikten sonra giysileri tekrar kullanınız. Arta kalan ürünleri, ambalajları ile birlikte yasal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz. Kullanılmadığı süre boyunca ürünün kapağını kapalı tutunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

Sınırlı Garanti: Bu teknik bilgi föyü içerisinde yazılanlar BAUMERK Şirketi tarafından sınırlı garanti sağlar ve ücretsiz temin edilebilir. Ürün ve uygulama sistemi ile ilgili ayrıntılı bilgi ve destek almak için teknik servis birimimizi arayabilirsiniz.