

EPOX 310

Epoksi Esaslı, 3 Bileşenli, Solvent İçermeyen Tamir ve Dolgu Harcı

Tanım

EPOX 310 epoksi esaslı, üç bileşenli, solvent içermeyen, özel gradasyonlu agregaya içeren tamir ve dolgu harcıdır.

Kullanım Alanları

- Endüstriyel zeminlerde, vinç rayı altlarında, havalimanı beton pistlerinde,
- Karayolları derzlerin tamirinde,
- Deniz yapılarının bakım ve onarımında,
- Köprü mesnetleri ve betonarme kolonların çelik takviye ile arasında kalan boşlukları doldurmak için,
- Kazık başı yeniden profilendirilmesinde,
- Epoksi ve poliüretan zemin kaplama uygulamaları öncesi yüzey onarımında,
- Betonarme yapı elemanlarının tamir işlerinde dolgu ve tamir harcı olarak kullanılır.

Avantajları

- Beton ve çeliğe mükemmel yapışır.
- Solvent içermez.
- Yüksek aşınma ve darbe direncine sahiptir.
- Mekanik ve kimyasal dayanımı yüksektir.
- Astarsız uygulaması mümkündür.

Teknik Bilgiler

İçerik	Bileşen A : Epoksi Reçine Bileşen B : Epoksi Sertleştirici Bileşen C : Özel Gradasyonlu Kuvars Agregası
Renk	Gri
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)
Yapışma Dayanımı	>2 N/mm ² (betona) >3 N/mm ² (çeliğe)

EPOX 310

Epoksi Esaslı, 3 Bileşenli, Solvent İçermeyen Tamir ve Dolgu Harcı

Uygulama Zemin Sıcaklığı	+5°C ile +80°C arası
Servis Sıcaklığı	-15°C ile +80°C arası
Kullanım Süresi	30 dakika
Kuruma süresi	
Üzerinde yürünme	24 saat
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. İhtiyaç duyulması halinde uygun olan bir **BAUMERK** epoksi astar ile yüzey uygulama öncesi astarlanmalıdır.

Uygulama

A ve B bileşenleri düşük devirli bir karıştırıcı altında, 3-4 dakika boyunca homojen bir karışım oluncaya kadar karıştırılır. C bileşeni bu karışıma yine düşük devirli karıştırıcı altında eklenir ve 3-5 dakika arasında homojen bir karışım elde edilir. Hazırlanan karışım maksimum 60 dakika içinde tüketilmelidir. Hazırlanan karışım mala yardımı ile yüzeye maksimum 50 mm kalınlık oluşturacak şekilde uygulanır. Katlar arası bekleme süresi hava şartlarına bağlı olarak 10 ile 48 saat arası değişmektedir. Nihai kürlenme 7 günde tamamlanır. 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

1,70 kg/m²/mm. Tavsiye edilen uygulama kalınlığı min. 4 mm / max. 50 mm'dir.

Ambalaj

A bileşeni: 1,66 kg + B bileşeni: 0,86 kg + C Bileşeni: 17,51 = 20 kg set

Raf Ömrü

EPOX 310

Epoksi Esaslı, 3 Bileşenli, Solvent İçermeyen Tamir ve Dolgu Harcı

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

- Atmosfere açık yüzeyleri 24-48 saat boyunca yağmur, don, sıcak, kuru ve yüksek nemden koruyunuz.
- Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir.
- Don olan ya da don riski olan havalarda 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 çalışmayınız.

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.