

EPOX 220

Epoksi Esaslı, Çift Komponentli, Yapıştırma Harcı

Tanım

Epoksi reçine esaslı, solvent içermeyen, çift komponentli, tiksotropik özellikli montaj ve yapıştırma harcıdır.

Kullanım Alanları

- **TPE FLEX** dilatasyon bandının yapıştırılmasında,
- Her türlü metal aksamın beton veya çelik aksama montajında ve yapıştırılmasında,
- Seramik, granit ve mermer plakalarının yapıştırılmasında,
- Beton, taş, metal, ahşap gibi yüzeylerin birbirine ve kendi aralarında yapıştırılmasında,

Avantajları

- Süratle kürlendiğinden, kısa bir süre içinde yükleme yapılmasına imkân verir.
- Solvent içermez. İç ve dış alan kullanımına uygundur.
- Yüksek yapışma performansı sayesinde beton, çelik, metal, ahşap, taş, seramik, granit gibi birçok farklı yüzeye kuvvetle yapışır.
- Tiksotropiktir, duvar ve tavan gibi düşey ve baş üstü uygulamalarda sarkma yapmaz.

Teknik Bilgiler

İçerik	Epoksi esaslı
Renk	Açık gri
Yoğunluk	1,80 g/cm ³
Basma Dayanımı (EN 196-1)	≥60 N/mm ²
Eğilme Dayanımı (EN 196-1)	≥26 N/mm ²
Aderans	3,70 N/mm ²
Kap Ömrü	65 dakika (23°C de)
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +30°C arası
GTIP No	3214.90.00.00.19

EPOX 220

Epoksi Esaslı, Çift Komponentli, Yapıştırma Harcı

Uygulama Yöntemi

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey sağlam, kendini taşıyabilir durumda, kuru, temiz ve yapışmayı engelleyen her türlü pas, yağ, kir ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Uygulama yüzeyinde varsa çukur, kırık ya da çatlaklar **EPOX 220** veya diğer **BAUMERK** tamir harçları ile tamir edilmelidir.

Uygulama

A ve B bileşeni düşük devirli bir karıştırıcı altında, 2-3 dakika homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.

Dilatasyon bantlarının yapıştırılmasında; dilatasyonun her iki tarafına yaklaşık 1,5 mm kalınlık ve 40 mm genişlik elde edilecek şekilde mala veya spatula ile şerit halinde uygulama yapılır. Dilatasyon bandı döşendikten sonra aynı uygulama bandın üst tarafına da yapılarak, mekanik baskı ile kuruyana kadar tutulur.

Metal profillerin beton yüzeye yapıştırılmasında ve genel amaçlı yapıştırma işlemlerinde; yapıştırıcı her iki yüzeye de uygulanır ve yapıştırıcı kuruyana kadar yapıştırılan kısımlar hareket ettirilmemelidir.

Seramik, granit ve mermer yapıştırmada; yapıştırıcı, tarak mala ile yüzeye uygulanır. Yapıştırılacak olan parça hafifçe kaydırılarak monte edilmeli ve en geç 30 dakika içerisinde en son pozisyona getirilmelidir.

Sarfiyat

Dilatasyon bandı montajı için yaklaşık 2 kg/mtül

Ambalaj

A bileşen: 3,75 kg + B bileşen: 1,25 kg = 5 kg set

Raf Ömrü

6 ay orijinal, açılmamış ambalajında

EPOX 220

Epoksi Esaslı, Çift Komponentli, Yapıştırma Harcı

Depolama

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

Ekipman Temizliği

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

Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- Kap ömrü dikkate alınmalı ve uygun süre içinde kullanılacak kadar ürün karıştırılmalıdır.
- Kap ömrü yüksek sıcaklıklarda kısalmaktadır, bu dikkate alınarak uygulama yapılmalıdır.
- Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir.
- 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 +5°C den düşük, +35°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama sonrası 24 saat boyunca yüzeyi ağır trafikten koruyunuz.

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.

EPOX 220

Epoksi Esaslı, Çift Komponentli, Yapıştırma Harcı

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.