

EPOX 307

Epoksi Akriyat Esaslı Kimyasal Dübel

Tanım

EPOX 307, epoksi akriyat esaslı, inşaat ankraj uygulamaları için geliştirilmiş kimyasal dübeldir.

Kullanım Alanları

- Taş ve betondaki ağır yük taşıyan derzlerde.
- Beton bileşenler için tamir harcı veya yapıştırma harcı olarak kullanılır.
- Ankraj çubukları, dişli halkalar, takviye çubukları, profillerde.
- İçi boş tuğlaların orta yük uygulamalarında.
- Ahşap yapı, metal konstrüksiyonlar, metal profiller, boru bağlantıları, cepheler, pencere elemanları vb yapıların sabitlemesinde kullanılır.

Avantajları

- Hızlı kurur.
- Uygulaması kolaydır.
- Kimyasal dayanımı yüksektir.
- Nemli yüzeylerde uygulanabilir.
- Rengini korur

Teknik Bilgiler

Fiziksel Özellikler

İçerik	Epoksi Akriyat
Renk	Açık Gri (karışım)
Yoğunluk	1,62±0,03 g/cm ³ (A bileşen) / 1,30±0,03 g/cm ³ (B bileşen)
Tam Kurlenme	7 gün
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Isı Dayanımı	-30°C ile +100°C arası
Servis Sıcaklığı	0°C ile +80°C arası
GTIP No	3214.90.00.00.19

Kurlenme Zamanları

EPOX 307

Epoksi Akrilat Esaslı Kimyasal Dübel

Zemin Sıcaklığı (°C)	5	15	25	35
Çalışma Süresi	12'	6'	3'	2'
Kürlenme Süresi	50'	35'	30'	25'

Beton için Çekme Yükleri

Filiz Çapı (mm)	Min Delik Çapı (mm)	Delik Derinliği (mm)	Min.Çekme Yüğü (Kn)
8	10	80	7
10	12	100	11
12	14	120	16

Uygulama Yöntemi

Yüzey Hazırlığı

Betonun üzerinde delikler veya kanallar uygun derinliğe kadar açılır. İçindeki tozlar çıkarılmalıdır.

Uygulama

Kartuşun kapağı çıkarılır ve klipsten tutarak folyo kesilir. Karıştırıcı kanül kartuş ağzına yerleştirilir. Kartuş standart kartuş tabancasına yerleştirilir. Ekilecek filiz çapına uygun bir matkap ucu seçilerek delik açılır. Deliğin içerisi fırça ve basınçlı hava ile tozları arındırmak için iyice temizlenir. Deliğin içerisinde yağ, toz vs. kalmadığından emin olunduktan sonra kimyasal dübel uygulanır. Malzeme homojen gri bir renk alana kadar bir miktar boşa sızılır. (yaklaşık 10–15 cm) Malzeme deliğin 2/3'üne gelene kadar uygun bir tabanca ile doldurulur. Ankraj malzemesi yavaşça döndürülerek yerleştirilir. Servise açmak için malzemenin kürlenme zamanının tamamlanmış olması gerekir.

Sarfiyat

Kullanıma göre değişkendir.

Ambalaj

300 ml kartuş

345 ml kartuş

EPOX 307

Epoksi Akrilat Esaslı Kimyasal Dübel

Raf Ömrü

12 ay orijinal, açılmamış ambalajında

Depolama

Direkt güneş ışığı almayan +5°C ile +25°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

- 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 +10°C den düşük, +30°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 alın. 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 307

Epoksi Akrilat Esaslı Kimyasal Dübel

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.