

eile EPOX

Epoksi Akrilat Esaslı Tikсотropik Ankraj ve Montaj Harcı (Kimyasal Dübel)

Tanım

İki bileşenli epoksi akrilat esaslı hızlı sertleşen ankraj, montaj malzemesidir.

EN 1504-6 CE Belgelidir.

Kullanım Alanları

- *Doğrama, panjur, lamba, boru, uydu anteni montajı,
- *Klozet, banyo armatürleri,
- *Donatı ankrajında, demir filizi ekilmesinde
- *Reklam panoları, yol tabelalarında, kapı, parmaklık, trabzan, tente montajında
- *Epoksi enjeksiyon işlerinde çatlakların üzerini kapatmak için uygundur.
- *Nemli ve sulu ortamlarda kürlenebildiği için kullanımı uygundur.

Ürün Özellikleri

Hızlı kür alır. Standart tabancalar ile kullanılabilir. Yük taşıma kapasitesi yüksektir. Sarfıyatı azdır. Su altı kürlenme özelliğine sahip olduğundan su dolu veya nemli matkap deliklerinde kullanılabilir.

Uygulama Prosedürü

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyi yeterli dayanıma sahip olmalıdır. Beton minimum 25 N/mm² basınca ve en az 1,5-2 N/mm² çekme dayanımına sahip olmalıdır. Yüzey temiz düzgün ve sağlam olmalıdır. Ankraj deliklerinin temizliğine dikkat edilmelidir.

Uygulama

Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalıdır. Yağ ve kirden arındırılmalı, aderansı azaltacak tüm gevşek maddeler yok edilmelidir. Ankraj yapılacak deliği matkapla deliniz. Açılan deliği tel fırça ve basınçlı hava ile temizleyiniz Kartuşun ucuna karıştırıcı uç takınız. Özel tabancası ile homojen renk alıncaya kadar sıkınız. Karıştırıcıdan çıkan ilk ürünü kullanmayınız. Deliğin dip kısmından başlayarak doldurmaya başlayınız. Bağlantı elemanını döndürerek deliğe yerleştiriniz. Taşan malzemeyi donmadan önce yüzeyden uzaklaştırınız. Tam sertleşme gerçekleşmeden bağlantı elemanına dokunmayınız.

Karışım oranı

Hacimce A:B 10:1

Teknik Özellikler

Renk	: Gri
Parlaklık	: Mat
Özgöl Ağırlık	: 1.55 (±0.05)
Karışım oranı	: 10:1 (hacimce)
Aderans gerilmesi	: ≥ 10 N/mm ²
Çekip çıkarma dayanımı	
75 Kn yük etkisiyle yer Değiştirme	: ≤ 0,6 mm
Klorür iyonu içeriği	: ≤ % 0,05
Camsıya geçiş sıcaklığı	: En az 45 °C
Çekme yükü etkisiyle sünme	: ≤ 0,6 mm
Yangına tepki	: D-s2,D0

Yukarıda bildirilen değerler **eile POMEX Yapı Kimyasalları** tarafından standartlaştırılmış formüllerdeki nominal değerlerdir. Normal üretim şartlarında, uluslararası standartlarda öngörülen ölçüde sapmalar meydana gelebilir.

Ambalaj

345 ml standart kartuş, 1 kolide 12 kartuş

Depolama

Açılmamış orjinal ambalajında +5°C - +35°C sıcaklık aralığında depolanmalıdır. Ürün direk güneş ışığından ve dondan korunmalıdır.

Raf ömrü

Uygun depolama koşullarında açılmamış ambalajında, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

Ürün profesyonel kullanım içindir. Kullanmadan önce ambalaj üzerindeki güvenlik uyarılarına dikkat ediniz, gerektiği durumda ürünün Malzeme Güvenlik Bilgi Fişi 'ne bakınız. Solumayınız, deri ve gözle temasından kaçınınız, yutmayınız, uygun iş güvenliği malzemesi kullanınız. Yangın tehlikesi yanında çevrenin kirlenmemesi için de gerekli tedbirleri alınız. İyi havalandırılmış ortamlarda uygulayınız.

eile EPOX

Filiz Ekim Sarfiyat Tablosu

Donatı Çapı (mm)	Delik Çapı (mm)	Delik Derinliği (mm)	Gereken Malzeme (ml)	Ekilebilecek Filiz Sayısı(Adet)
10	14	140	11,6	30
12	16	160	15,3	22
14	18	180	20	17
16	20	200	25	14
18	22	220	30,5	11
20	24	240	37	9
22	26	260	43,2	7
24	28	280	50,4	6
26	30	300	58,2	5
28	32	320	71,5	4

Hesaplamalarda malzeme firesi % 5 alınmıştır. Kartuş 345 ml ile filiz sayısı hesaplanmıştır.

Güvenlik Tavsiyeleri: Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Cilde ve göze temas etmemeli; temas etmesi durumunda bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması durumunda derhal en yakın sağlık kuruluşuna başvurulması gerekir. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Uygulama yapılan alanlarda yiyecek ve içecek bulundurulmamalıdır.

Sorumluluk:Yukarıda belirtilen öneriler ve uygulama şartlarına uyulmaması durumundaki uygulamalardan (hatalı kullanımlardan) **eile POMEX** markalı ürünlerin üreticisi **POMZA EXPORTA.Ş.** sorumlu tutulamaz. Ürünün amacına uygun kullanılıp kullanılmadığı, uygulama koşul ve şekillerinin geçerliliği uygulayıcının sorumluluğundadır. **eilePomex Yapı Kimyasalları** ürünlerin tavsiye edildiği şekilde uygulanmamasından doğacak sonuçlardan, iş kazalarından, doğrudan yada dolaylı zarardan ve ziyan hususunda hiçbir tazminat talebini kabul etmez.

Not: eile POMEX, üründe ve bu teknik dokümanda zaman içerisinde geliştirme /revizyon yapma hakkını saklı tutar. Bu Teknik Bilgi Fişi, daha önce bu ürün için yayınlanmış Teknik Bilgi Fişini geçersiz kılar. Kullanıcı elindeki teknik dokümanın en güncel versiyon olduğundan emin olmalıdır. Gerekirse firmamızla temasa geçerek dokümanın güncelliği sorgulanmalıdır. Mayıs 2024

EIP-TDS-012- eile Epox-Rev0_tr