

eile EPX 50

Epoksi Esaslı, İki Bileşenli, Tiksotropik, Ankraj, Montaj ve Yapıştırma Harcıdır.

Tanım

Epoksi reçine esaslı, solvent içermeyen, iki bileşenli büzülme yapmayan macun kıvamında ve tiksotropik özellikte ankraj, kaplama, montaj ve yapıştırma harcıdır.

Kullanım alanları

- *Enjeksiyon paketerlerin sabitlenmesinde. Saplama ankrajında.
- *Mermer, granit ve doğal taş yapıştırma,
- *Beton ve taş duvarlarda filiz ekiminde.
- *Farklı yapıdaki malzemelerin yapıştırılmasında.
- *Metal ve çelik aksamın beton elamanlarına montaj ve yapıştırılmasında.
- *Beton tamiratında.
- *Köprü ve viyadük korkuluklarının sabitlenmesinde.
- *Civata ve pimlerin ankrajanmasında.
- *Elastik dilatasyon bantlarının yapıştırılmasında.

Ürün Özellikleri

- *Macun kıvamındadır ve tiksotropik özelliktedir.
- *Uygulaması kolaydır.
- *Erken mukavemet sağlar.
- *Rötre yapmaksızın sertleşir.
- *Baş üstü uygulamalar için uygundur.
- *Beton ve çeliğe mükemmel yapışır.

Uygulama Prosedürü

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey; temiz olmalı, yağ, kir ve gevşek parçalardan temizlenmelidir.

Karıştırma

B bileşeni A bileşenine dökülmeli ve B bileşenin içinde malzeme kalmamalıdır.

Karışım düşük devirli bir karıştırıcı ile 3- 4 dakika homojen kıvam elde edilene kadar karıştırılır ve kullanıma hazır duruma getirilir.

Karışım oranı: ağırlıkça 3:1

Uygulama Yöntemi

Hazırlanan karışım rot ankrajında ve filiz ekiminde kullanılacak ise dolgu tabancası kullanılmalıdır. Malzeme beton veya çelik yüzeye mala ve spatula ile de rahatlıkla uygulanabilir.

Ambalaj

Set: 6 kg A Bileşen: 4,5 kg. teneke kova B bileşen: 1,5 kg teneke kova

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında +5 °C ve +35 °C sıcaklık aralığında depolanmalıdır. Direk güneş ışığından ve dondan korunmalıdır. Muhafaza edilmelidir. Açılmış ürün kendi ambalajında, kapağı iyice kapatılarak muhafaza edilmelidir.

Raf ömrü

Üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Üretim tarihi ambalaj üzerindedir

Teknik Özellikler

Malzemenin Yapısı	Epoksi reçine-sertleştirici ve mineral dolgular
Renk	Gri
Basınç Dayanımı	40-50 N/mm ² (7 gün)
Betona aderans	≥ 2 N/mm ²
Eğilmede dayanım	15- 25 N/ mm ²
Karışım Ömrü:	60 dakika 20 °C
Aderans gerilmesi:	10-11 N/mm ²

Yukarıda bildirilen laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş değerlerdir. Şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişebilir.

eile EPX 50

Sarfiyat Tablosu

Donatı Çapı (mm)	Delik Çapı (mm)	Delik Derinliği (mm)	Gereken Malzeme (ml)	Ekilebilecek Filiz Sayısı(Adet)
10	14	140	11,6	320
12	16	160	15,3	240
14	18	180	20	185
16	20	200	25	150
18	22	220	30,5	120
20	24	240	37	100
22	26	260	43,2	85
24	28	280	50,4	75
26	30	300	58,2	65
28	32	320	71,5	52

Sarfiyat tablosunda belirtilen ekilebilecek filiz sayısı **eile** EPX 50 ürününün 1 ambalaj miktarı içindir.

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 EXPORT A.Ş.** sorumlu tutulamaz. Ürünün amacına uygun kullanılıp kullanılmadığı, uygulama koşul ve şekillerinin geçerliliği uygulayıcının sorumluluğundadır. **eile Pomex 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