

eile EPX 50

Epoksi Esaslı, İki Bileşenli, Tikotropik, Ankraj Ve Montaj Epoksi Tamir Reçinesi

Tanım

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

Kullanım alanları

- *Enjeksiyon pakelerinin sabitlenmesinde. Saplama ankrajında.
- *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	50-60 N/mm ² (7 gün)
Betona aderans	≥ 2 N/mm ²
Eğilmede dayanım	20- 30 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

1 set (6 Kg) **eile EPX 50** ile ekilebilecek filiz sayısı hesaplanmıştır.
Hesaplamalarda % 5 malzeme fitesi alınmıştır.