



GREPOX 31

Epoksi Esaslı Tamir, Ankraj ve Montaj Harcı

ÜRÜN TANIMI

İki bileşenli, solventsiz epoksi reçine esaslı, tamir, ankraj ve montaj harcı.

Bayındırlık poz no:04.61385

KULLANIM ALANLAR

Çatlakların tamir, montaj ve izolasyonunda, ankraj elemanlarının sabitletmesinde, seramik, metal, çelik, beton aksamın, dilatasyon bantlarının yapıştırılmasında ve filiz ekiminde kullanılır.

Avantajları

- Solvent içermez
- Kolay kullanım
- Sarkma yapmadan dik yüzeylerde kullanım
- Metal, çelik ve betona mükemmel yapışma.
- Kimyasal direnç.
- Mekanik mukavemet.
- Metal ve beton arasında kuvvetli aderans sağlar.
- Filiz ekimi sırasında demire kolaylıkla sarılır ve antikorrozif koruma sağlar.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Renk	Gri
Görünüm	Mat
Ağırlıkça Katı Madde, %	99
Yoğunluk	1,80 g/cm ³
Amblajı	3,75 kg A Bileşeni 1,25 kg B Bileşeni Toplam Set: 5 kg
Karışım Oranı (A/B)	3 / 1
Uygulama Yöntemleri	Spatula, Mala
Karışım Ömrü	50 dakika / 25°C
Raf Ömrü	1 yıl
Katlar Arası Bekleme Süresi	12 saat / 25°C
Kuruma Süresi	12 saat / 25°C
Eğilme Mukavemeti	20°C'de min. 30-40 N/mm ² (10 Gün)
Elastikiyet Modülü	4'300 N/mm ²

Yapışma Mukavemeti ;

Çeliğe: 15 N/mm² (10Gün)

(Betondan Kopma: 4 N/mm² (10 Gün)

Basınç Mukavemeti: 20°C'de min.60-70 N/mm² (10 Gün)

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzeydeki serbest parçacıklar ve boya artıkları tamamen temizlenmeli, kırık ve çatlaklar tamir edilmeli, yüzeyler pürüzlendirilip vakumlu süpürge ile tozdan, yağdan ve kirden, çelik yüzeyler pastan arındırılmalıdır, filiz ekiminde ankraj delikleri basınçlı hava ile temizlenmelidir.

KARIŞIM HAZIRLAMA

A ve B bileşeni karışım oranlarına dikkat edilerek homojen bir karışım elde edilinceye kadar spatula, mala veya düşük devirli karıştırıcı yardımı ile en az 3-4 dakika karıştırılmalıdır. Karışım sonrası uygulamaya hazırdır.

UYGULAMA ŞARTLARI

Yüzeyler yeterli dayanıma sahip olmalıdır. Betonun basınç dayanımı en az 25 N/mm², çekme dayanımı en az 1,5 N/mm² olmalıdır.

10°C altında ve çok nemli ortamlarda uygulamadan kaçınılmalıdır. Karışım oranlarına dikkat edilmelidir.

GÜVENLİK

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 ve patlamatehlikesiyanında çevrenin kirlenmemesi için de gerekli tedbirleri alınız. İyi havalandırılmış ortamlarda uygulayınız.

TAŞIMA ve DEPOLAMA

Ürün 5°C / 35°C arasında muhafaza edilmelidir.

Ürün direkt güneş ışığına maruz kalmamalıdır.

Açılmış ürünü kendi ambalajında, kapağı iyice kapatılarak muhafaza edilmelidir.



SORUMLULUK

GRADA A.Ş., üründe ve bu teknik dökümanda zaman içerisinde geliştirme/revizyon yapma hakkını saklı tutar. Bu Teknik Bilgi Fişi, daha önce bu ürün için yayınlanmış Teknik Bilgi Fişini geçersiz kılar ve 5 yıl süreyle geçerlidir. Kullanıcı, elindeki teknik dökümanın en güncel versiyon olduğundan emin olmalıdır, gerekirse firmamızla temas ederek dökümanın güncelliği sorgulanmalıdır. Ürünün amacına uygun kullanılıp kullanılmadığı, uygulama koşullarının ve şekillerinin geçerliliği uygulayıcının sorumluluğundadır. GRADA A.Ş., ürünlerin tavsiye edildiği şekilde uygulanmamasından doğacak sonuçlardan, iş kazalarından, doğrudan ya da dolaylı zarardan ve ziyan hususunda hiç bir teminat talebini kabul etmez. Yukarıda bildirilen ambalajlama değerleri GRADA A.Ş. tarafından standartlaştırılmış formüllerdeki nominal değerlerdir. Normal üretim şartlarında, uluslararası standartlarda öngörülen ölçüde sapmalar meydana gelebilir.

GRADA YAPI KİMYASALLARI VE İNŞAAT MALZEMELERİ ÜRETİM SAN. TİC. A.Ş.
Adres : Çınardere Mah.Akan Sokak No:15 Kat.2 3 Nolu Bölüm Pendik -
İstanbul /TÜRKİYE

Telefon : +90 216 379 83 53 -52 Fax : +90 216 379 83 51

E-mail : info@grada.com.tr web : www.grada.com.tr

