



GREPOX INJECTION

ÜRÜN TANIMI

İki bileşenli düşük viskoziteli solventsiz epoksi enjeksiyon reçinesi.

KULLANIM ALANLARI

Betonarme bina ve tarihi eser restorasyonlarında kolon, kiriş, temel, zemin ve duvarlara iyi aderans sağlayan çatlakların basınçlı enjeksiyon yöntemi ile doldurulmasında kullanılır. Beton elemanların birbirine yapıştırılıp güçlendirilmesinde ve su geçirgenliğinin önlenmesinde kullanılır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Renk	A: Şeffaf B: Kahverengi
Görünüm	Sarımsı Kahverengi
Ağırlıkça Katı Madde, %	100
Yoğunluk	1.10 g/cm ³
Sarfıyat değişken.	Çatlakların durumuna göre
Ambalajı	15 kg A Bileşeni 5 kg B Bileşeni Toplam Set: 20 kg
Alevlenme Noktası	>25°C
Karışım Oranı (A/B)	2 / 1,2
Uygulama Yöntemleri	Enjeksiyon Pompası
Karışım Ömrü	30 dakika / 25°C
Raf Ömrü	1 yıl
Kuruma Süresi	24 saat / 25°C
Çekme Dayanımı (Beton C25)	7 gün 25N/mm ²
Mekanik Mukavemet Zamanı	7 günden itibaren
Ekipman Temizliği	Epoksi Tiner

UYGULAMA YÖNTEMİ

Ürün yatay yüzeydeki çatlaklara fırça veya rulo ile birkaç kez yüzeye emdirerek uygulanır veya hazır karışım çatlak içine dökülerek yer çekimi yardımı ile çatlakların dolması sağlanır. Dikey yüzeydeki görünen çatlakların nem toleranslı epoksi macun ile bir gün önceden doldurularak kurumasından sonra aşağıdan yukarıya doğru çatlakın durumuna göre 15-20 cm mesafelerde dübellenip en alttaki çatlak noktasındaki dübelden başlanarak bir üst seviyedeki dübele enjeksiyon reçinesi ulaşana kadar çatlakları

doyurma işlemi yapılır. Uygulama sırasında çatlakların tam olarak reçine ile doldurulması sağlanır.

KARIŞIM HAZIRLAMA

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

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 patlama tehlikesi yanında 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 dokümanda 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 dokümanın en güncel versiyon olduğundan emin olmalıdır, gerekirse firmamızla temas ederek dokümanın 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.