

GREPOX MORTAR

EPOKSİ ESASLI TAMİR VE MONTAJ HARCİ

ÜRÜN TEKNİK DOKÜMANI

Revizyon: 15.05.2024/002

Tanımı : Epoksi esaslı, 3 bileşenli, solventsiz, yüksek darbe ve basınç mukavemetine sahip, aşınmaya karşı dirençli tamir ve montaj harcıdır. Endüstriyel zemin tamiratlarında, dilatasyon profili montajında, ağır yük alanlarının zeminlerinin tamiratında.

UYGULAMA ALANLARI : Fabrikalar, depolar, alışveriş merkezleri, atölyeler, uçak hangarları, okullar, hastaneler, ilaç sanayi, gıda sanayi, laboratuvarlar, otoparklar, arıtma tesisleri, ağır forklift ve korozif kimyasalların kullanıldığı alanlar, köprü taşıyıcı saclarının montajında, makine temel tespit civatalarında, vinç ray hatlarında dolgu, tamir ve dolgu harcı olarak kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk (karışım)	: 2,00 – 2,20 gr/cm ³ 20°C TS EN ISO 2811-1
Shore D	: 90 ASTM D 2240, DIN 53505
Katı Madde (%)	: Ağırlıkça 100 Hacimce 100
Karışım Oranı	: A/B/C : 2/1/22 (ağırlıkça) (İnceltilemez)
Pot Ömrü	: 40-60 dk. /23°C,200 gr. (DIN 16945)
Uygulama Yöntemi	: Mala, spatula
Tüketim	: 1 m2 alanda 1 mm kalınlık için 2,2 kg öngörülmüştür.
Kuruma Süresi	: Yüzey kuruması : 4-5 saat. 23°C TS 4317
Dokunma kuruluğu	: 7-8 saat. 23°C TS 4317
Tam kürlenme	: 7 gün 23°C TS 4317

MEKANİK DAYANIM

Aşınma Direnci (Taber)	: 115 mg 1000 çevrim EN 1504-6
Yırtılma yapışma dayanımı (betona)	: >2,0(1,5)b EN 1504-6
Darbe Dayanımı testi	: Sınıf III EN 1504-6
Kılcal su emilimi ve su geçirgenliği	: <0,1 kg/m ² . h0,5 EN 1504-6
Shore D	: 90±5 ASTM D 2240, DIN 53505
Basınç Dayanımı (7.gün) (N/mm ²)	: 75 ~ 87 DIN 53504 TS 1967

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

Yüzey Hazırlığı : Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, temiz, sağlam olmalıdır. Toz, yağ, gres, boya gibi lekeler uygulama öncesi tamamen temizlenmelidir. Parlak beton yüzeyler mekanik yöntemler ile pürüzlendirilmelidir. Emici yüzeylerde, uygulama öncesinde epoksi esaslı astar sürülmeli ve astar kurumadan tamir harcı uygulanmalıdır.

Karışımın Hazırlanması : A ve B bileşenleri düşük devirli bir karıştırıcı ile homojen kıvama gelene kadar karıştırılır. Daha sonra bu karışım C bileşeni içine dökülerek karıştırılır. Hatalı karışımlarının önüne geçmek için karışım, temiz bir ambalaja aktararak kısa bir süre karıştırılmalıdır.

Uygulama aletleri : Mala, spatula veya benzerleri ile uygulanır.

Sarfiyat : Her 1mm kalınlık için 2,00 kg / m²

Ambalaj : 25 kg set (A:2+B:1+C:22)

Raf Ömrü ve Depolama : Kuru-güneş almayan ortam ve oda sıcaklığında, orijinal ambalajında 12 ay.

Dikkat Edilecek Hususlar : +5 C nin altındaki sıcaklıklarda uygulama yapılmamalıdır. Islak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Negatif yönden su veya su buharı olabilecek alanlarda gerekli önlemler alınmalıdır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ:

Uygulama alanları havalandırılmalıdır. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabun ile yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu na bakılmalıdır.

Sorumluluk:

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilere dayanmaktadır. GRADA Yapı Kimyasalları A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan GRADA Yapı Kimyasalları A.Ş. sorumlu tutulamaz.



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