

EPOTURK EPO GROUT 3K

3 Bileşenli Epoksi Esaslı Reçine Esaslı Grout (döküm) malzemesi

ÜRÜN TANIMI

EPOTURK EPO GROUT 3K, 3 bileşenli özel gradasyonlu özel agrega ve yüksek dayanımlı epoksi reçine esaslı ankraj ve döküm harcıdır.

ÖZELLİKLERİ

- Astar gerektirmez.
- Kendiliğinden yayılır ve yerleşir.
- Yüksek basınç, çekme ve eğilme dayanımına sahiptir.
- Aşınma ve darbe dayanımı yüksektir.
- Çeliğe adretransı yüksektir.
- Beton ve çimento esaslı yüzeylere mükemmel yapışır.
- Su geçirimsizdir.
- Büzülme yapmaz.
- Kimyasallara dayanıklıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- Ankraj işlerinde,
- Ağır makine montajlarında ,
- Dinamik yüklere maruz kalan makine temellerinde,
- Portal ve kule vinçlerin giriş ve ayaklarındaki yüksek dayanım beklenen onarımlarda,
- Çelik kolonların temele sabitlenmesinde,
- Yapılarda ve döşemelerde bulunan geniş çatlakların onarımında kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ

Yüzey hazırlığı:

Uygulama yapılacak betonarme yüzeylerin 4 haftalık kürlenme süresini tamamlaması min 25 N/ mm² kopma mukavemeti 1,5 N/ mm² olamsı gereklidir. Uygulama yapılacak yüzey su, toz, gevşek parçacıklardan arındırılmalıdır. Yağ, kir vb malzemeler uzaklaştırılmalıdır.

Metal, çelik yüzeyler kumlama yöntemi ile temizlenmelidir. Yağ ve pas olmamasına dikkat edilmelidir.

Karışım Şekli

EPOTURK EPO GROUT 3K, üç bileşenli olup, karışım oranına göre set halinde temin edilir. Homojen bir karışım elde edilebilmesi için ürün sıcaklığının +15°C - +25°C aralığında olmasına dikkat edilmelidir. A bileşen (reçine) kendi içinde, düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılmalı daha sonra karışım oranına dikkat edilerek, B bileşeni (sertleştirici) ilave edilmelidir. A ve B bileşenler homojen hale gelene kadar en az 3 dk. düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılmalıdır. Daha sonra C Bileşeni yavaş yavaş ilave edilerek 400 -600 devirli bir karıştırıcı ile homojen karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.

Uygulama:

EPOTURK EPO GROUT 3K karışıma sürüklenen havanın atılması için bir süre bekletilmelidir. Daha sonra malzeme önceden hazırlanmış açık döküm alanına boşaltılarak uygulanır. Gerekli olması durumunda çelik çubukla grout'un akışına yardımcı olunabilir. Geniş alanlara tabakalar halinde dökülmelidir. Uygulama kalınlığı 4 mm - 50 mm arasında olmalıdır. Islak yüzeylerde uygulamayınız. Kalıplar 18-24 saatten önce alınmamalıdır.

- Malzeme prizini alana kadar su, yağmur, dış etkenler ve mekanik zorlamalara karşı korunmalıdır.
- Sıcak havalarda bekleme süresinin kısala- bileceği, soğuk havalarda ise uzayabileceği göz önünde bulundurulmalıdır.



Merdivenköy Mah. Küme Sok. Balkancı No: 35
İç Kapı No: 9 Kadıköy / İstanbul



+90 530 872 52 08



info@epoturk.com.tr



epoturkpolimers



www.epoturk.com.tr

TÜKETİM

1 mm kalınlık için ortalama 2,00 kg/m²

AMBALAJ

A Bileşen	B Bileşen	C Bileşen
2,50 kg teneke	1,00 kg teneke	21,50 kg

RENK

Gri

DEPOLAMA / RAF ÖMRÜ

- Olumsuz hava koşullarından korunmalıdır.
- Kuru ve serin, kapalı bir ortamda (+10 °C ve +25 °C) saklanmalıdır.
- Açılan ve karıştırılan ürün hemen tüketilmelidir.
- Açılmamış ambalajında, kuru yerlerde minimum +5 °C sıcaklıkta 12 ay raf ömrü vardır.

ALETLERİN TEMİZLİĞİ

Kullanılan aletler, solvent ile temizlenebilir, malzeme kurumuş ise mekanik olarak temizlenir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Gri	
Karışım Yoğunluğu	2,00	kg/lt
Karışım Oranı	Ağırlıkça A/B/C 2,5:1,0:21,50	mPas
Çeliğe Yapışma	≥3,5	N/mm ²
Betona Yapışma (Betondan Kopma)	≥3,0	N/mm ²
Basınç Mukavemeti	≥75	N/mm ²
Kap Ömrü	~30	dak(20 °C)
Temizlenebilme Süresi	~69	dak(20 °C)

İşbu, teknik foyde yer alan bilgiler, yapılan deney sonuçlarından elde edilen verilere dayanarak oluşturulmaktadır. Orjinal ürünümüzün doğru şekilde uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir. Firmamız sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu foy bir önceki foyde yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız, bu foydeki her türlü bilgede değişiklik yapma hakkına sahiptir.

UYARILAR

- Kapalı alanlarda yapılacak uygulamalarda ortam iyi havalandırılmalıdır.
- Soğuk havalarda ambalajlar uygulama öncesinde en az 24 saat ve min. +15°C sıcaklıkta muhafaza edilmiş olmalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzey tam kuruyana kadar su, yağmur, çığ, kar, dolu, don ve benzerleri iklimsel etkilere karşı korunmalıdır.
- Açık alevle yaklaşmayınız ve uygulama sırasında sigara içmeyiniz.
- Eldiven, gözlük ve koruyucu giysi kullanınız.
- Deri ile temas halinde sabun ve bol su ile yıkayınız.
- Yutmayınız, boş ambalajları gıda maddesi depolamak için kullanmayınız ve ateşe atmayınız.
- Sadece profesyonel kullanım içindir, çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

GÜVENLİK

Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli bir şekilde taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi hakkında bilgi ve tavsiye almak için fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili verileri de içeren en son Malzeme Güvenlik Bilgi Formlarına başvurmalıdırlar.

YASAL UYARI

EPOTÜRK POLIMERS ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve EPOTÜRK POLIMERS'in tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlarda EPOTÜRK POLIMERS'in sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmektedir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle EPOTÜRK POLIMERS ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde EPOTÜRK POLIMERS tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan EPOTÜRK POLIMERS sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. EPOTÜRK POLIMERS ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut EPOTÜRK POLIMERS'e başvurarak temin edilecekleri yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.



Merdikenköy Mah. Küme Sok. Balkancı No: 35

İç Kapı No: 9 Kadıköy / İstanbul



+90 530 872 52 08



info@epoturk.com.tr



epoturkpolimers



www.epoturk.com.tr