



PROGROUT EPO 545

**Epoksi Esaslı Yüksek Dayanımlı
Grout Harcı**

ÜRÜN TANIMI:

Epoksi esaslı, solventsiz ,yüksek mukavementli, hızlı priz alan, büzülme yapmayan, akışkan, genel amaçlı ,üç bileşenli grout harcıdır.

ÖZELLİKLER :

Kendiliğinden yayılır.

Yapışma mukavemeti oldukça güçlüdür.

Zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.

Uygulaması kolay, büzülme rötne çatlağı yapmaz.

Basınç, eğilme mukavemetleri çok iyidir.

Aşınma dayanımı yüksektir.

Çelik donatıyı korozyona karşı koruyan bir üründür.

Alkali ve seyreltik asit dayanımı yüksektir.

Tuzlu sudan etkilenmez.

ÜRÜN BİLGİSİ:

Kimyasal Yapı Solventsiz Epoksi Reçine
Görünüm /Renk Kum rengi

PERFORMANS:

(23°C, %50 Bağlı Nem)

Basınç Dayanımı 28 gün	≥ 15 N/mm ²	TS EN 196-1
Eğilme Dayanımı 28 gün	≥ 5 N/mm ²	TS EN 196-1
Uygulama süresi	: 20 dk.	
Ön priz süresi	: 24 saat	
Tam Kürlenme Süresi	: 7 gün	

Bu değerler firmamızda yapılan laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamındaki sıcaklık ve nem değerleri ile uygulama yüzey ve alanları çeşitlilik arz edeceğinden değerler değişebilir.

KULLANIM ALANLARI:

Çelik kolonların temele sabitlenmesinde

Makine temellerinin montajında kullanılır

Rögar yataklarının montajında, onarımında ve yükseltilmesinde

Beton tamirinde, trafiğe maruz beton zeminlerin onarımında

Prefabrik beton yapı elemanlarının montajında

Kaldırım taşlarının onarımında kullanılır.

Beton zeminlerdeki kırıkların tamiratında ve boşlukların doldurulmasında kullanılır.

Endüstriyel zeminlerin tamiratında kullanılır.

DEKOSTAR San. ve Tic. Ltd. Şti

Gürsu Organize San.Bölg. Sahra cad. No:6/B Gürsu /BURSA TÜRKİYE

Tel : (+90) 373 01 83 www.bars-global.com info@bars-global.com



PROGROUT EPO 545

**Epoksi Esaslı Yüksek Dayanımlı
Grout Harcı**

UYGULAMA TALİMATI:

Yüzey; kuru , sağlam ,tozdan arındırılmış olmalıdır. Yapışmayı önleyecek yağ, gres, kir, boya, tuz kusması gibi kalıntılardan arındırılmalıdır. Yüzey pürüzlendirilmeli. Metal donatıda pas varsa giderilmeli. Kalıplar sağlam bir şekilde sabitlenmelidir. Su doldurma işlemi ile sızdırmazlık kontrol edilmeli. Eğer uygulama eski beton üzerine yapılacaksa, uygulama öncesi yüzey mutlaka nemlendirilmelidir. Beton suya doyurulmalıdır. Su birikintilerinden kaçınılmalıdır.

Homojen karışım elde edilene kadar A ve B bileşen karıştırılır. Daha sonra C toz bileşen yavaş yavaş karıştırılarak ilave edilir.

Döküm yapılacak yere kalıp yapılır. Kalıp su sızmalarını engelleyecek şekilde monte edilmelidir. Hazırlanan karışım dökülerek uygulanır. Çelik mala ile desteklenebilir. Kalıp tek tarafından ara vermeden doldurulmalıdır , böylece kalıbın içerisinde hava oluşumu engellenmiş olur. Oluşabilecek hava kabarcıkları, yüzey temasını engeller ve aderansı zayıflatır. Hızlı priz alması nedeniyle hazırlanan harç, bekletilmeden uygulamaya geçilmelidir. Demir çubuk ile şişleme yapılarak harcın yerleşmesi sağlanır. Ürünün genleşme özelliğinden dolayı en yüksek düzeyde faydalanılabilmesi için en fazla 3-5 dakika içerisinde işlemin tamamlanması önerilir. Kullanım süresi geçmiş harç bertaraf edilmelidir. Kürlenene kadar sudan uzak tutulmalıdır.

SINIRLAMALAR:

Optimum kalite elde etmek için lütfen uygulama talimatına sadık kalınız. Uygulama +5 C ve +30 C arasında yapılmalı. Sıcak, yağışlı ve rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır . Don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. Ürün kürünü alana (28 gün) kadar yağmur, su, don ve olumsuz dış etkenlerden korunmalıdır.

TÜKETİM:

1 mm kalınlık için 2 kg/m²

AMBALAJ:

A+B+C bileşen 20 kg plastik kova

RAF ÖMRÜ:

Rutubetsiz ve kuru (+5 C ile +25 C arası sıcaklık) ortamlarda orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Nemden uzak tutulmalıdır.

DEPOLAMA KOŞULLARI:

Açılmamış orijinal ambalajında , rutubetsiz, kuru ve serin (+5 C ile +25 C arası sıcaklık) ortamda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı altında bırakılmamalıdır.



PROGROUT EPO 545

**Epoksi Esaslı Yüksek Dayanımlı
Grout Harcı**

GÜVENLİK:

Ürünü solumayınız, maske kullanınız. Cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanınız. Göz teması halinde hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Yutmayınız. Detaylı bilgi ve tavsiyeler için lütfen Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından DEKOSTAR San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir. Dekostar ın ürünlerini değiştirme hakkı saklıdır. Kullanıcılar ilgili ürünün Teknik Bilgi Formunun son baskısını dikkate almalıdır.