

# 545 PROGROUT EPO



## Epoksi Esaslı Yüksek Dayanımlı Grout Harcı

### ÜRÜN TANIMI

Epoksi esaslı, solventsiz ,yüksek mukavementli, hızlı priz alan, büzülme yapmayan, akı kan, genel amaçlı ,üç bile enli grout harcıdır.

### ÖZELLİKLER

Kendili inden yayılır.  
Yapı ma mukavemeti oldukça güçlüdür.  
Zaman ve i çilikten tasarruf sa lar.  
Uygulaması kolay, büzülme rötne çatla ı yapmaz.  
Basınç, e ilme mukavemetleri çok iyidir.  
A ınma dayanımı yüksektir.  
Çelik donatıyı korozyona kar ı koruyan bir üründür.  
Alkali ve seyreltik asit dayanımı yüksektir.  
Tuzlu sudan etkilenmez.

### ÜRÜN B LG S

Kimyasal Yapı : Solventsiz Epoksi Reçine  
Görünüm /Renk : Sıvı-Katı/ Kum Rengi

### PERFORMANS

(23°C, %50 Ba ıl Nem)

Basınç Dayanımı 28 gün	15 N/mm <sup>2</sup>	TS EN 196-1
E ilme Dayanımı 28 gün	5 N/mm <sup>2</sup>	TS EN 196-1
Uygulama süresi:	20 dk.	
Ön priz süresi:	24 saat	
Tam Kurlenme Süresi:	7 gün	

Bu de erler firmamızda yapılan laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmi olup, bitmi uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. antiye ortamındaki sıcaklık ve nem de erleri ile uygulama yüzey ve alanları çe itlilik arz edece inden de erler de i ebilir.

### KULLANIM ALANLARI

Çelik kolonların temele sabitlenmesinde,  
Makine temellerinin montajında,  
Rögar yataklarının montajında, onarımında ve yükseltilmesinde,  
Beton tamirinde, trafi e maruz beton zeminlerin onarımında,  
Prefabrik beton yapı elemanlarının montajında,  
Kaldırım ta larının onarımında,  
Beton zeminlerdeki kırıkların tamiratında ve bo lukların doldurulmasında,  
Endüstriyel zeminlerin tamiratında kullanılır.



BARS KİMYA -Dekostar Yalıtım İnşaat San. ve Tic.Ltd.Şti  
Gürsu Yeni Sanayi Alanı Karahıdır Mah. Okul Yolu Üzeri No:78  
Gürsu /BURSA TÜRKİYE  
Tel : (+90) 850 888 61 00 Whatsapp Gsm : (+90) 516 168 61 01  
www.barskimya.com info@barskimya.com

# 545 PROGROUT EPO



## Epoksi Esaslı Yüksek Dayanımlı Grout Harcı

### UYGULAMA EKİPMANI

El mikseri - Mala - Çubuk

### UYGULAMA TALMATI

Yüzey; kuru, yağsız, tozdan arındırılmış olmalıdır. Yapı mayı önleyecek yağ, gres, kir, boya, tuz kusması gibi kalıntılardan arındırılmalıdır. Yüzey pürüzlendirilmeli. Metal donatıda pas varsa giderilmeli. Kalıplar yağsız 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 bileşenleri karıştırılır. Daha sonra C tozu 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 çubuk yapılarak harcın yerleşmesi sağlanır. Ürünün genleşme özelliğinden dolayı en yüksek düzeyde faydalanılabilmesi için en fazla 3-5 dakika içerisinde işlemin tamamlanması önerilir. Kullanım süresi geçmi 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 yapılmalıdır. Sıcak, yağlı ve rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır. Don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. Ürün kürünü alana kadar yağmur, su, don ve olumsuz dış etkenlerden korunmalıdır.

### TÜKETİM

1 mm kalınlık için 2 kg/m<sup>2</sup>.

### AMBALAJ

A bileşen 3 kg plastik kova  
B bileşen 1,5 kg plastik kova  
C bileşen 15,5 kg plastik kova  
Toplam 20 kg set

### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz ve kuru (+5 C ile +25 C arası sıcaklık) ortamlarda orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağız 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.



BARS KİMYA -Dekostar Yalıtım İnşaat San. ve Tic.Ltd.Şti  
Gürsu Yeni Sanayi Alanı Karahıdır Mah. Okul Yolu Üzeri No:78  
Gürsu /BURSA TÜRKİYE

Tel : (+90) 850 888 61 00 Whatsapp Gsm : (+90) 516 168 61 01  
www.barskimya.com info@barskimya.com

# 545 PROGROUT EPO



## 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.

### YASAL NOTLAR

Teknik bilgi föyümüz geniş kullanım alanlarına sahip DEKOSTAR LTD. ŞTİ. ürünleri hakkında genel bir bilgi vermek ve ürünlerin sahip olduğu teknik özellikleri göstermek için hazırlanmıştır ve tavsiye niteliğinde olup bu bilgiler doğru uygulama zemin, hava, ekipman, vb. şartlarında ve ürünlerin tavsiye edilen koşullarda depolandığı durumlarda geçerlidir.

DEKOSTAR LTD. ŞTİ. ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez. Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmadan önce uygunluğunu test etmelidir.

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 ve ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün Ürün Teknik Bilgi Föyü'nün son baskısını dikkate almalıdır.



BARS KİMYA -Dekostar Yalıtım İnşaat San. ve Tic.Ltd.Şti  
Gürsu Yeni Sanayi Alanı Karahıdır Mah. Okul Yolu Üzeri No:78  
Gürsu /BURSA TÜRKİYE  
Tel : (+90) 850 888 61 00 Whatsapp Gsm : (+90) 516 168 61 01  
www.barskimya.com info@barskimya.com