



# PROMORTAR EPO 540

**Epoksi Esaslı Yüksek Dayanımlı Yapısal  
Tamir Harcı**

## **ÜRÜN TANIMI:**

Epoksi esaslı, solventsiz, üç bileşenli kalın taneli yüksek mukavemetli tamir harcıdır.

## **ÖZELLİKLER :**

Aderansı çok yüksektir.  
Kolay hazırlanıp uygulanır.  
Yüksek darbe ve basınç mukavemetine sahip  
Büzülme ve rötre çatlağı yapmaz.  
Aşınmaya karşı dirençli  
Tek katta istenilen performansı verir.  
Hazırlaması kolay ve hızlıdır.  
Yapısal tamiratta kullanılabilir.  
su, tuz çözeltileri, alkaliler, seyreltilmiş asitlere dayanımlıdır.

## **ÜRÜN BİLGİSİ:**

Kimyasal Yapı Solventsiz Epoksi Reçine  
Görünüm /Renk Kum rengi

## **PERFORMANS:**

(23°C, %50 Bağıl Nem)

Basınç Dayanımı 28 gün	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>	TS EN 196-1
Eğilme 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 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:**

Beton, yüzeylerin tamiratında  
Fabrika, depo, hastane vb. gibi alanların zemin tamiratlarında  
Yüksek dayanım isteyen zeminlerde zemin kaplaması olarak  
Dilatasyon profillerinin montajında  
Köşe pahlarının oluşturulmasında  
Epoksi zemin kaplama ve su yalıtımı öncesi zemin hazırlığında kullanılabilir.  
Ağır yük alanlarında zemin kaplaması olarak, dilatasyon profili ve benzeri metal profillerin ve rayların montajında ve yataklanmasında,  
Endüstriyel zeminlerin ve zemin derzlerinin dilatasyonlarının tamiratında kullanılır.



# PROMORTAR EPO 540

**Epoksi Esaslı Yüksek Dayanımlı Yapısal  
Tamir Harcı**

## **UYGULAMA TALİMATI:**

Yüzey; kuru , sağlam ,tozdan arındırılmış olmalıdır. Yapışmayı önleyecek yağ, gres, kir, boya, tuz kusması gibi kalıntılardan arındırılmalıdır. Her koşul altında yüzey aderansı 1,5 N/mm<sup>2</sup> üstünde ve nem miktarı % 4'ün altında olmalıdır. Zemine önceden PROEPOXY PR Astar uygulaması yapılacaksa astar uygulandıktan sonra ıslak iken tamirat yapılmalıdır.

## **Uygulama Ekipmanı:**

El mikseri  
Mala

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

Hazırlanan EPO MORTAR mala veya spatula ile uygulanabilir. Kalın uygulamalar 2 -3 kat olarak uygulanabilir. Katlar arasında tam kuruma gerçekleşene kadar beklenmelidir. Hazırlanan ürünün 20 dakika içerisinde kullanılması gerekmektedir.

## **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/m<sup>2</sup>

## **AMBALAJ:**

A+B+C bileşen 20 kg plastik kova



## **PROMORTAR EPO 540**

**Epoksi Esaslı Yüksek Dayanımlı Yapısal  
Tamir Harcı**

### **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.

### **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.*