



## DECOSTAR Epoksi Esaslı Yüksek Dayanımlı Yapısal Tamir Harcı

### **GENEL BİLGİ:**

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

### **ÖZELLİKLER/AVANTAJLAR:**

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  
Görünüm /Renk Kum rengi

### **PERFORMANS:**

(23°C, %50 Bağıl Nem)

|                        |                        |             |
|------------------------|------------------------|-------------|
| Basınç Dayanımı 15 gün | ≥ 15 N/mm <sup>2</sup> | TS EN 196-1 |
| Eğilme Dayanımı 15 gün | ≥ 5 N/mm <sup>2</sup>  | TS EN 196-1 |
| Kap Ömrü               | 20 dk                  |             |
| Ön Kurlenme süresi     | 24 sa                  |             |

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.

Yüzey; kuru, sağlam, tozdan arındırılmış olmalıdır. Yapışmayı önleyecek yağ, gres, kir, boya, tuz kusması gibi kalımlardan arındırılmalıdır. Her koşul altında yüzey aderansı 1,5 N/mm<sup>2</sup> üstünde ve nem miktarı % 4'ün altında olmalıdır.

### **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 ürün mala veya spatula ile uygulanabilir. Kalın uygulamalar 2 -3 kat olarak uygulanabilir. Katlar arasında tam kuruma gerçekleşene kadar beklenmelidir.

### **Uygulama Talimatı:**

#### **Yüzey hazırlığı:**

Hazırlanan ürünün 20 dakika içerisinde kullanılması gerekmektedir.

*hakkı saklıdır. Kullanıcılar ilgili ürünün Teknik Bilgi Formunun son baskısını dikkate almalıdır.*

**SINIRLAMALAR:**

Optimum kalite elde etmek için lütfen uygulama talimatına sadık kalınız.

Çok yüksek sıcaklıkta, güneş ışığına direkt olarak maruz kalan, çok rüzgarlı, yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalıdır. Uygulama zamanı don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. Uygulama yapılan alan tam kurlenme sağlanana kadar trafiğine maruz kalmamalıdır. Uygulama +5 C ve +30 C arasında yapılmalı. Kesinlikle 5 C altındaki sıcaklıklarda uygulama yapılmamalıdır.

**TÜKETİM:**

1 mm kalınlık için 2 kg/m<sup>2</sup>

**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.

**GÜVENLİK:**

Cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Koruyucu eldiven, gözlük, maske ve elbise kullanınız. Göz teması halinde hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Deri temasından sakınınız. Yutmayınız. Alev kaynaklarından uzak tutunuz. 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*