

# DECOSTAR®

## DECOSTAR Epoksi Esaslı Yüksek Dayanımlı Grout Harcı

### GENEL BİLGİ:

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

### ÖZELLİKLER/AVANTAJLAR:

Kendiliğinden yayılır.  
Yapışma mukavemeti oldukça güçlüdür.  
Zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.  
Uygulaması kolay, büzülme rötre 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  
Görünüm /Renk Kum rengi

### PERFORMANS:

(23°C, %50 Bağıl Nem)

Basınç Dayanımı 15 gün	$\geq 15$ N/mm <sup>2</sup>	TS EN 196-1
Eğilme Dayanımı 15 gün	$\geq 5$ 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:

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.

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.

### UYGULAMA TALİMATI:

Yüzey; kuru, sağlam, tozdan arındırılmış olmalıdır. Yapışmayı önleyecek yağ, gres, kir, boya, tuz kusması gibi kalıntılardan

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.

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