



## DECOSTAR Çift Bileşenli Epoksi Esaslı Çift Bileşenli Kendiliğinden Yayılan Kaplama

### **GENEL BİLGİ:**

Epoksi esaslı, solvent içermeyen, düşük viskoziteli, yüksek dayanımlı iki bileşenli kendiliğinden yayılan kaplamadır.

### **ÖZELLİKLER/AVANTAJLAR:**

Solvent içermez.  
Betondaki kılcalık çatlakları emprenye olarak doldurarak geçirimsiz yüzey oluşturur.  
Hızlı kürlenir, uygulama kolaylığı sağlar.  
Parlak film oluşturur.

### **PERFORMANS:**

(23°C, %50 Bağıl Nem)

Aderansı kuvvetlidir. Darbelere karşı koruma sağlar.

Suya karşı dayanıklılık sağlar.

Seyreltik asit ve bazlara karşı dayanıklıdır.

### **ÜRÜN BİLGİSİ:**

Kimyasal Yapı Solventsiz epoksi esaslı

Renk İrtibata geçiniz

Karışım Oranı A/B:20/4 kütlice

Basınç Dayanımı 15 gün	≥ 50 N/mm <sup>2</sup>	TS EN 196-1
Eğilme Dayanımı 15 gün	≥20 N/mm <sup>2</sup>	TS EN 196-1
Aderans (beton) 15 gün	≥2 N/mm <sup>2</sup>	TS EN 1348
Kap Ömrü	30 dk	
Kuruma Süresi	6 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:**

Endüstriyel bina zeminlerde dekoratif aşınmaz kaplama oluşturmak için kullanılır.

Araç trafiğine maruz kalan alanlarda aşınma direnci yüksek zemin oluşturmak amaçlı kullanılır.

Fabrika, depo, helikopter pistleri, yer altı geçitleri, otopark, okul, alışveriş merkezi, metro istasyonları, hastaneler gibi mineral esaslı tüm zemin kaplama alanlarında son kat olarak kullanılır.

Taşıyıcı beton ve şapların güçlendirilmesinde kullanılır.

Betonun aşınma, tozuma, darbe dayanımlarını artırmak amaçlı kullanılır.

Fabrikalar, depolar, yükleme ve boşaltma alanları gibi normal ve orta dereceli ağır yüke

maruz endüstriyel alanlarda zemin ve duvarlar için boya ve kaplama malzemesi olarak kullanılır. Tüm epoksi bazlı sistemlerden önce , astar olarak kullanılır.

### **UYGULAMA TALİMATI**

Yüzey; kürünü almış ,kuru ve sağlam olmalıdır. Yapışmayı önleyecek yağ, gres, kir, boya, tuz kusması gibi kalıntılardan arındırılmalıdır. Yüzeyde çatlaklık, kırıklık varsa DECOSTAR İNCE/KALIN TAMİR HARCİ ; deniz suyu, kanalizasyon gibi yüksek sülfata maruz kalan ortamlarda uygulama yapılacak ise YAPISAL TAMİR HARCİ ile en az 24 sa önceden onarılmalı Uygulama yapılacak yüzey düz, eğimsiz olmalıdır.

DEKOSTAR San. Ve Tic. Ltd. Şti

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

Tel : (+90) 373 01 83 www.decostar.com.tr info@decostar.com.tr

DECOSTAR 2K SOLVENTSİZ EPOKSİ KENDİLİĞİNDEN YAYILAN KAPLAMA

20 kg A bileşen öncelikle karıştırılır. Üzerine 4 kg B bileşen yavaşça ilave edilerek homojen hale gelene kadar düşük devirli mikserle karıştırılır.

**Uygulama Ekipmanı:**

El mikseri  
Çelik Mala  
Kirpi rulo

Hazırlanan harç bir köşeden başlayarak yüzeye boşaltılır ve kendiliğinden yayılır. Kendinden yayılan harcın kalınlığı çelik mala ile ayarlanmalıdır. Hava kabarcığı oluşumunu engellemek için kirpi rulo ile yüzey düzeltilir. Üzerine kaplama işlemi yapılacaksa 24 sa sonra yapılabilir. Ürünün genleşme özelliğinden dolayı en yüksek düzeyde faydalanılabilmesi için en fazla 15-20 dakika içerisinde işlemin tamamlanması önerilir. Kullanım süresi geçmiş harç bertaraf edilmelidir.

**TÜKETİM:**

Yüzeyin emiciliğine bağlı olarak tek katta 1,5-2 kg /m2

**AMBALAJ:**

A Bileşen 20 kg teneke ambalaj  
B Bileşen 4 kg teneke ambalaj

**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.*