



## DECOSTAR Çift Bileşenli Epoksi Esaslı Seramik Yapıştırıcı&Derz Dolgu R2T

### **GENEL BİLGİ:**

Solventsiz epoksi esaslı ,geliştirilmiş, seyreltik kimyasallara dayanıklı derz dolgu ve seramik yapıştırıcı üründür.

### **ÖZELLİKLER/AVANTAJLAR:**

Pratiktir.  
Kolay uygulanır.  
Tiksotropiktir.  
10 mm e kadar derz aralığına uygundur.  
Temiz çalışma ortamı sağlar.  
Yapışma gücü yüksektir.  
Suya neme kimyasala karşı dayanıklıdır.  
Taraklanması kolaydır.

### **PERFORMANS:**

(23°C, %50 Bağıl Nem)

Çekme Yapışma	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	TS EN 1348
Sudan Sonra Çekme Yapışma	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	TS EN 1348
Isıdan Sonra Çekme Yapışma	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	TS EN 1348
Donmadan Sonra Çekme Yapışma	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	TS EN 1348
Kap Ömrü	30 DK	
Derz Doldurma Süresi	12-48 saat sonra (Ortam sıcaklığına bağlı olarak)	
Dokunma Kuruması	: 7 saat	
Üzerinde Yürünebilme Süresi	: 24 saat	
Kullanıma Alma Süresi (Maksimum Kimyasal Dayanım):	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:**

Dilatasyon Bandı'nın yapıştırılmasında,  
Metal profillerin betona yapıştırılmasında,  
Gıda endüstrisinde (süt, bira, şarap, et entegre tesisleri, mezbaha, kafeterya ve restoranlar),  
tekstil, elektronik sanayi tesisleri, hastane, laboratuvar ve ilaç sanayi gibi hijyen istenen tesislerde  
Laboratuvar tezgahları ve ticari mutfak çalışma yüzeylerinde,

İç ve Dış mekânlarda kullanılır.  
Ağır trafiğe uygundur. Mekanik dayanımı yüksektir.  
Yüzme havuzlarında kullanıma uygundur.  
Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.

### **ÜRÜN BİLGİSİ:**

Kimyasal Yapı Epoksi esaslı / Solventsiz  
Görünüm /Renk Sıvı / Beyaz  
RG : Reaksiyon reçine  
esaslı derz dolgu  
R2 : Reaksiyon reçine  
esaslı yapıştırıcı

Tuz veya termal su içeren yüzme havuzlarında ve atık su arıtma tesislerinde yer ve duvar derzlerinin doldurulmasında  
Seramik, karo , mozaik, dekoratif tuğla, doğal taş, gibi kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında kullanılır.  
Banyo, mutfak gibi ıslak hacimlerde, beton, tuğla, sıva gibi pürüzlü yüzeyler üzerine uygulanabilir.  
Yatay ve düşey uygulamada çalışılabilir.

## **UYGULAMA TALİMATI**

Yüzey; kürünü almış ,kuru ve sağlam olmalıdır. Yapışmayı önleyecek yağ, gres, kir, boya, tuz kusması gibi kalıntılardan arındırılmalıdır. Yüzey pürüzlü olmalıdır. Su terazisi ile yüzey düzgünlüğüne bakılır. Uygulama yapılacak yüzeyde önemli bozukluklar 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.

Düşük sıcaklıklarda üründe kıvam artışı görülebilir. Bu sebeple A ve B komponent karıştırılmadan önce oda sıcaklığında (23 ± 3°C) 1 gün bekletilmelidir.

### **Uygulama Ekipmanı:**

El mikseri  
Mala  
Rulo  
Lastik çekiç  
Dişli mala

### **Yapıştırıcı olarak:**

A ve B bileşen orta devirli bir karıştırıcı yardımıyla 400-600 dev/dak hızla, homojen bir karışım olana kadar karışım yapılmalıdır. Yüzeye düz çelik mala ile yayılır. Dişli mala ile dairesel hareket ettirilerek karo ebadına göre taranır. Taraklanan harç üzerine seramikler bastırılarak yapıştırılır. Kuvvetli yapışma için lastik çekiç ile kuvvet uygulanır. Derz dolgu payının eşit alınması için seramikler arasına derz artıları kullanılabilir . Yaklaşık 20 – 40 dakika beklendikten sonra sıcak sabunlu su ve sünger ile fazlalıklar temizlenir ve yüzey son haline getirilir. Yapıştırılan karoların en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır. Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç bertaraf edilmelidir.

### **Derz dolgusu olarak:**

Seramikler yapıştırılıp kuruduktan sonra hazırlanan harç yüzeye yayılarak kauçuk kenarlı dolgu mala ile derz aralıklarına çapraz hareketlerle doldurulmalı ve fazlalıklar sıyrılarak yüzeyden alınmalıdır. Seramiğin

üzerinde kalan kalıntılar, yaklaşık 6 saat sonra yine sıcak sabunlu su ile temizlenir.

### **TÜKETİM:**

Tek taraflı uygulama için: 2-3 kg/m<sup>2</sup>.  
Çift taraflı uygulama için: 3-4 kg/m<sup>2</sup>.

### **AMBALAJ:**

5 kg lık pp 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.*