

# weber.tec 793 3K

## Üç bileşenli, solvent içermeyen, epoksi esaslı tamir ve dolgu harcı

Teknik Bilgi Föyü

Düzenleme : 01.12.2015

Revizyon No: 004

### ■ Tanımı

Solventsiz, üç bileşenli epoksi esaslı tamir harcı olan **weber.tec 793 3K**, beton, şap ve demir üzerine mükemmel yapışır ve yüksek oranda basınç, eğilme ve aderans değerlerine sahiptir. Suya, mineral yağlara, benzine, birçok asit ve alkaliye karşı dirençlidir. Termik etkilere ve aşınmaya karşı dayanıklıdır.

### ■ Avantajları

- Suya ve asitlere mükemmel dayanıklılık.
- Beton ve çelik üzerine mükemmel yapışma.
- Kumu ile birlikte kullanıma hazır.

### ■ Uygulama alanı

- Betonarme yapılarda filiz ekme işleminde,
- Eski ve yeni beton birleşimlerinde aderans köprüsü olarak,
- Beton tamiratlarında,
- Beton ve çelik plakaların yapıştırılmasında,
- Beton, taş ve ahşap için yüksek değerde yapıştırıcı olarak.

### ■ Uygulama özellikleri

- Kullanılabilme süresi: 45 dk.
- Uygulama kalınlığı: Kullanıma bağlı.
- Kivami: Macunsu.

### ■ Performans

- Yoğunluk: yaklaşık 2,2 kg/dm<sup>3</sup>
- Karışım oranı: A bileşeni (reçine): 10 birim  
B bileşeni (sertleştirici): 3,5 birim  
C bileşeni (kum): 54 birim
- Isı dayanımı (sertleştikten sonra): +140 °C (kuru)  
+80 °C (nemli).

### ■ Uyarılar ve öneriler

- Uygulama esnasında, mutlaka eldiven ve gözlük kullanılmalı, göz ve deri temasından kaçınılmalıdır.

### ■ Yüzey hazırlığı

- Uygulama yapılacak zemin kuru, temiz, düzgün ve aderansı engelleyecek kirden, tozdan, yağdan, bitümden ve zayıf parçacıklardan arındırılmış olmalıdır.
- Çatlaklara ve oyuklara tamirat yapılacak ise, çatlaklar ve oyuklar uygulama öncesi genişletilmeli ve basınçlı hava ile temizlenmelidir.
- Uygulama yapılacak yüzeyin 30 N/mm<sup>2</sup>lik beton basınç mukavemetine ve beton üst yüzeyinin 1,5 N/mm<sup>2</sup>lik aderans mukavemetine sahip olması gerekmektedir.
- Tamir yapılacak zemin, çatlak ve oyuklar inceltilmeksizin **weber.tec 793** ile astarlanmalı ve sonraki uygulamaya malzeme henüz yapışkan kıvamdayken başlanmalıdır.

- Çalışma süresi dikkate alınarak kullanılacak kadar malzeme, karışım oranını dikkate alarak hazırlanmalıdır. Üç bileşen birbirlerine doğru oranlı paketlenmiştir.

### ■ Uygulama şartları

- Ortam sıcaklığı: +8 °C ile +35 °C arası.

### ■ Uygulama

- Öncelikle malzemenin A ve B bileşenin tamamı, tercihen düşük devirli bir mikser ile homojen hale gelinceye kadar yaklaşık 2 dk. boyunca karıştırılmalıdır. Karıştırma işleminden sonra C komponenti karışıma ilave edilmelidir.
- Uygulama alanı ve şekli **weber.tec 793** tanıtımındaki epoksi katkılı tamir ve dolgu harcı olarak kullanılması ile benzeşmektedir.
- Uygulamalar sonrası malzeme taze durumda iken aletler tiner ile temizlenmelidir.

### ■ Tüketim

2 kg/m<sup>2</sup> (1 mm kalınlık için).

### ■ Ambalaj

40 kg (3 bileşenli set).

### ■ Renk

Şeffaf.

### ■ Uygulama aletleri

El mikseri, çelik mala.

### ■ Raf ömrü

Orijinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 24 aydır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

> Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısılır.

> Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından

**Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.Ş.** sorumlu değildir.



Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.

Kemalpaşa OSB Mah. Kuyucak Yolu Sokak No: 284 • 35730 Kemalpaşa • İzmir • Türkiye  
Tel: +90 (232) 397 07 00 • www.weber.com.tr • info@weber.com.tr • Çözüm hattı: 444 6 990

