

weber.tec 793 3K (Eurolan FK 20 3K)

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

■ 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.

■ Performans

- Yoğunluk: yaklaşık 2,2 kg/dm³
- 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).

■ Uygulama özellikleri

- Kullanılabilir süre: 45 dk.
- Uygulama kalınlığı: Kullanıma bağlı.
- Kıvamı: Macunsu.

■ Uygulama şartları

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

■ Yüzey hazırlığı

- Uygulama yapılacak zemin kuru, temiz, düzgün ve aderans 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/mm²lik beton basınç mukavemetine ve beton üst yüzeyinin 1,5 N/mm²lik 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

- 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.

■ Uyarılar ve öneriler

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

■ Tüketim

- 2 kg/m² (1 mm kalınlık için).

■ Ambalaj

- 5-40 kg'lık (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 kısalır.

➤ 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.
Anısızca köyü Anısızca İç Kısım San. Sok. No: 284
35171 Kemalpaşa • İzmir • Türkiye

Tel : +90 (232) 397 07 00
Faks : +90 (232) 397 08 00
www.weber.com.tr
info@weber.com.tr

