weber.tec 793 3K

Üç bileşenli, epoksi esaslı tamir harcı

Teknik Bilgi Föyü
Düzenleme: 02.12.2019
Revizyon No: 005

Tanımı

Özel kumu ile üç bileşenli, solvent içermeyen epoksi esaslı dökme tamir ve dolgu harcı.

Avantajları

- Suya, mineral yağlara, benzine, birçok asit ve alkaliye karşı mükemmel dayanıklılık
- Beton ve çelik üzerine mükemmel yapışma
- Termik etkilere ve aşınmaya karşı dayanıklılık
- Kumu ile birlikte kullanıma hazır

Kullanım alanları

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 yüzeyleri

İç ve dış mekan;

- Çimento bazlı yüzeyler
- Eski beton yüzeyler
- Metal yüzeyler

Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

Yüzey hazırlığı

- Uygulama yapılacak zemin kuru, temiz, düzgün ve aderansı engelleyecek kir, toz, yağ, bitüm ve zayıf parçacıklardan arındırılmış olmalıdır.
- Çatlaklarda ve oyuklarda tamirat yapılacak ise, çatlaklar ve oyuklar uygulama öncesi genişletilmeli ve basınçlı hava ile temizlenmelidir.
- Uygulama yapılacak yüzeyin 30 N/mm² beton basınç mukavemetine ve beton üst yüzeyinin 1,5 N/mm² 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.

Uygulama koşulları

- Ortam sıcaklığı +8°C ile +35°C arasında olmalıdır.

Uygulama

- A ve B bileşenlerinin tamamı, tercihen düşük devirli bir mikser ile homojen hale gelinceye kadar yaklaşık 2 dakika boyunca karıştırılmalıdır. Bu karıştırma işleminden sonra C komponenti karışıma ilave edilmelidir.
- Hazırlanan epoksi reçineli harç henüz yapışkan durumda olan yüzeye uygulanır.
- Uygulamalar sonrası malzeme taze durumda iken aletler tiner ile temizlenmelidir.

Uygulama aletleri

El mikseri, çelik mala

Tüketim

2,00 kg/m² (1 mm uygulama kalınlığı için)

Uyarılar ve öneriler

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

Teknik özellikler

ÜRÜN	**weber.tec 793 3K**
Ürün yapısı	Epoksi
Renk	Şeffaf
Yoğunluk	2,2±0,1 g/cm³
Karışım oranı	10 : 3,5 : 54 - A bileşeni (reçine) : B bileşeni (sertleştirici) : C bileşeni (kum)
Kullanılabilme süresi	Yaklaşık 45 dakika
Sıcaklık dayanımı (sertleştikten sonra)	+140°C (kuru) +80°C (nemli)

Depolama

Ambalaj	40 kg (3 bileşenli set)
Renk	Şeffaf
Raf Ömrü	• Orijinal açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda muhafaza edilmesi durumunda üretim tarihinden itibaren 24 aydır. • Kulanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

Güvenlik uyarıları

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (maske, eldiven, gözlük) kullanınız.
- Gözlerinizi ve yüzünüzü koruyunuz.
- Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- Göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

YASAL UYARI

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.

Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük sıcaklıkta süre uzar, yüksek sıcaklıkta süre kısalır.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yuklarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından ***Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.Ş.*** *sorumlu değildir.*