

# weber.kol fix

## Yüksek performanslı, elastik, kullanıma hazır seramik yapıştırıcısı

### ■ Tanımı

Akrilik emülsiyon esaslı, yüksek performanslı, kullanıma hazır seramik yapıştırıcısı.

### ■ Avantajları

- Elastik.
- Kullanıma hazır.
- Isı yalıtım levhaları, alçı levha, alçı blok yüzeylerde kullanım.
- Neme direnci sayesinde mutfak ve banyolarda güvenli kullanım.
- Eski boyalı yüzeylerde ve mevcut seramik kaplamalar üzerinde kullanım.

### ■ Uygulama alanı

- Seramik, fayans, terracotta ve benzeri kaplama malzemelerinin, iç ve dış mekanlarda, duvara döşenmesinde kullanılır.

### ■ Uygulama yüzeyleri

- İç mekan duvar;
  - Çimento bazlı sıva,
  - Brüt beton,
  - Alçı sıva, alçı blok ve alçı levha.
  - Betopan,
- Dış mekan duvar;
  - Çimento bazlı sıva,
  - Brüt beton,
- Eski yüzeyler (bkz. Güncel "weber çözüm rehberi").  
*Bu yüzeylerde weber.kol fix ile uygulanabilecek kaplama tipleri ve max. kaplama boyutları için güncel "weber çözüm rehberi"ne bakınız.*
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

### ■ Performans

- Başlangıç kesme yapışma mukavemeti:  $\geq 1$  N/ mm<sup>2</sup>
- Suya daldırıldıktan sonra yapışma mukavemeti:  $\geq 0,5$  N/ mm<sup>2</sup>
- Isıyla yaşlandırıldıktan sonra kesme kayma mukavemeti:  $\geq 1$  N/ mm<sup>2</sup>
- Yüksek sıcaklıkta yapışma:  $\geq 1$  N/ mm<sup>2</sup>
- Isıya dayanıklılık: -30 °C ile +60 °C arası.

*Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların 28 gün sonraki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından ötürü değerler değişebilir.*

### ■ Referans standartları

- TS EN 12004 / D2T sınıfı.

*Seramik yapıştırıcıları ile ilgili TS EN 12004 normunun getirdiği yeni sınıflandırma için güncel "weber çözüm rehberi"ne bakınız.*

### ■ Uygulama özellikleri

- Çalışılabilme süresi: Max. 30 dakika.
- Düzeltilebilme süresi: Max. 20 dakika.
- Derz uygulanabilmesi için gerekli süre: Min. 24 saat
- Tamamen sertleşme süresi: 8-15 gün.
- Uygulama kalınlığı: 1-4 mm. arası (tek veya çift taraflı yapıştırma).

### ■ Uygulama şartları

- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arası.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Uygulama esnasında weber.kol fix'in yüzeyde film oluşturulmasına dikkat etmeli, film oluşmuş ise o kısım yeniden taraklanmalıdır.

### ■ Yüzey hazırlığı

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalı, yüzeyin üzerinde bulunan gevşek sıva, yağ, boya, cila vb. temizlenmeli, tozu alınmalıdır.

### ■ Uygulama

- weber.kol fix kullanılmadan önce yayılmasını kolaylaştırmak için iyice karıştırılmalıdır.
- Harç, yüzeye uygulanıp kalınlığı çelik dişli mala ile ayarlanmalıdır. Malanın diş boyutu, döşenecek seramiğin boyutuna ve uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğüne göre belirlenmelidir.
- Aşağıda belirtilen boyuttaki seramikler için hem uygulama yapılacak yüzeye, hem de seramiğin arkasına harç uygulanmalıdır (Çift taraflı yapıştırma):
  - İç mekan, duvar uygulamalarında: Granit seramik, doğal kompoze taş vb. için 120 cm<sup>2</sup> (10x10 cm), seramik, fayans vb. için 500 cm<sup>2</sup> (25x20 cm)'den büyük seramikler.
  - Tüm dış mekan duvar uygulamalarında.
- İyi bir yapışma için, lastik çekik yardımıyla kuvvet uygulanarak hava dışarı atılmalıdır.

### ■ Uyarılar ve öneriler

- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

### ■ Uygulama sınırı

- Metal yüzeylerde uygulanmaz (**weber EP 700** kullanılmalıdır).
- İç ve dış zeminlerde uygulanmaz.
- Havuz gibi sürekli ıslak mekanlarda uygulanmaz.
- Bozuk zeminlerde uygulanmaz.
- Dış cephelerde uygulanabilecek max. kaplama alanı 120 cm<sup>2</sup> (10x10 cm), max. yükseklik ise 6 m.'dir.

### ■ Tüketim

Seramik	Tarak	Tüketim
≤120 cm <sup>2</sup> (10x10 cm)	7x7x10 mm	tek taraflı yapıştırma 2 kg/m <sup>2</sup> çift taraflı yapıştırma 2,5 kg/m <sup>2</sup>
120 cm <sup>2</sup> (10x10 cm) ile 1100 cm <sup>2</sup> (33x33 cm) arası	6x6x6 mm	tek taraflı yapıştırma 3 kg/m <sup>2</sup> çift taraflı yapıştırma 4 kg/m <sup>2</sup>

### ■ Ambalaj

Net 25 ve 5 kg'lık kovalarda.

### ■ Renk

Beyaz.

### ■ Uygulama aletleri

Mala, lastik çekiç, dişli çelik mala.

### ■ Raf ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.  
Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.  
Ambalajlar donmaktan korunmalıdır.

- > 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.  
Ankara Karayolu 26. Km.  
35171 Kemalpaşa • İzmir • Türkiye

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

