

# weber.joint flex

## Yüksek performanslı, elastik, küf, mantar ve yosun oluşumunu engelleyen, renkli derz dolgu harcı

Teknik Bilgi Föyü

Düzenleme : 26.10.2015

Revizyon No: 007

### ■ Tanımı

Çimento esaslı, polimer katkı, su itici özelliğe sahip, elastik ve yüksek performanslı, küf, mantar ve yosun oluşumunu engelleyen renkli derz dolgu harcı.

### ■ Avantajları

- Küf, mantar ve yosun oluşumunu engelleyen yeni formül,
- Elastik yapısı ile;
  - Dış cephelerde,
  - Yoğun trafiğe maruz zeminler ve yerden ısıtmalı döşemelerde,
  - Seramik üzeri seramik uygulamalarında,
  - Yüzme havuzlarında,
  - Doğal taş kaplamaların derzlenmesinde yüksek performans,
- Su itici özellik,
- Uzun ömürlü 25 renk seçeneği.

### ■ Uygulama alanı

- **weber.kol flex konfor konsantre** ve **weber.kol flex konfor** kullanımı gerektiren yüzeylerde, seramik, mermer, granit, granit seramik ve benzeri kaplama malzemelerinin 3-12 mm. genişliğe kadar olan derz uygulamalarında kullanılır.

### ■ Uygulama yüzeyleri

- İç ve dış mekan, duvar ve zemin,
- Müstakil ve orta yoğunluktaki yüzme havuzları,
- Seramik tadilatları,
- Özel uygulama gerektiren tüm mekanlar,
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

### ■ Uygulama sınırı

- Yüksek basınç (> 100 bar) ve kimyasallara maruz kalan, hijyen gerektiren mekanlarda uygulanmaz (Bkz. Güncel "weber çözüm rehberi").

### ■ Uygulama özellikleri

- Kullanılabilir süre: Max. 1 saat.
- Tamamen sertleşme süresi: 12 saat.
- Zeminin trafiğe açılması için gerekli süre: 24-48 saat.

### ■ Performans

- Aşınma Dayanımı:  $\leq 1000 \text{ mm}^3$
  - Eğilme Dayanımı:  $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
  - Basınç Dayanımı:  $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
  - Büzülme:  $\leq 3 \text{ mm/m}$
  - Su Absorpsiyonu (30 dk. sonra):  $\leq 2 \text{ g}$ .
  - Su Absorpsiyonu (240 dk. sonra):  $\leq 5 \text{ g}$ .
- 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 13888 / CG 2 W A.
- G işaretlenmesi
- Bayındırlık Poz. No: 04.380/054

Derz dolgularıyla ilgili TS EN 13888 normunun getirdiği yeni sınıflandırma için güncel "weber çözüm rehberi"ne bakınız.

### ■ Uyarılar ve öneriler

- Yüksek performans elde edilebilmesi için uygulama alanı ertesi gün suyla nemlendirilmelidir.
- Doğal taş ve granit seramik gibi lekeye hassas malzemelerin **weber.joint flex**'den etkilenmemesi için uygulama öncesi **weber seramik koruyucu** ile korunmalıdır.
- Mutfak bankosu ve tezgahları gibi sık sık temizlenen yüzeylerde, zeminlerde kullanılan derz dolgu renginin korunması ve uzun ömürlü olması için **weber derz koruyucu** kullanılmalıdır. Bu uygulama sonrasında **weber derz koruyucu** derzlerin dışına taşırılmamalı, taşan kısım varsa da kurumadan mutlaka temizlenmelidir.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
- Renkli derz dolgu uygulamalarında ellerin boyanmasını önlemek amacıyla eldiven giyilmelidir.
- Renkli derz dolguların zarar görmemesi için, çamaşır suyu, tuzruhu, kireç sökücü vb. temizlik malzemelerinin derzlerin üzerine uygulanmasından kaçınılmalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzeyde kalabilecek ince derz dolgu tabakasının gerektiği şekilde temizlenmesi, renk homojenliğini olumsuz yönde etkileyeceğinden, son silim özenle yapılmalıdır.
- Beyaz ve açık renk derz dolgularında sararmaya nedenolabileceğinden, uygulama öncesinde seramiklerin suda bekletilmesinden kaçınılmalıdır.

### ■ Yüzey hazırlığı

- Homojen bir kuruma sağlayabilmek için, derz uygulamasından önce, derz boşlukları arasında bulunabilecek toz, talaş, inşaat çimento artıkları vb. ince bir çubuk kullanılarak kazınıp, fırça ile temizlenmelidir.
- Özellikle duvarlarda, uygulama öncesinde derz boşlukları nemlendirilmelidir.

### ■ 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.
- Sıcak durumdaki yerden ısıtmalı döşemelerde uygulanmamalı ve sistem, uygulamadan 24 saat önce kapatılmalıdır.

### ■ Uygulama

- Ortalama 4,5-5,5 litre kadar su ile 20 kg.'lık **weber.joint flex**, tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır.

- **weber.joint flex** 10 dakika dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde 1-2 dakika daha karıştırılmalıdır.
- Harç, sert kauçuk uçlu çekpas veya sert kauçuk tabanlı derz yayma malası ile derz boşluklarına doldurulmalıdır.
- Boşlukların iyice doldurulabilmesi için, önce paralel sonra çapraz çekilmelidir.
- Harcın yüzey üzerindeki fazlalığı yumuşak uçlu bir spatula veya nemlendirilmiş sünger uçlu spatula ile sıyrılıp, ortam sıcaklığına göre 15-30 dakika beklendikten sonra nemli bir sünger ile silinerek, yüzeyde kalabilecek ince derz tabakası iyice temizlenmelidir.
- Yüzey düzleştirme ve temizleme işlemi kuru bir bez yardımıyla **weber.joint flex** yaş iken yapılmalıdır.

## ■ Tüketim

Seramik boyutları	Derz genişliği			
	3 mm.	6 mm.	8 mm.	12 mm.
20x20 cm.	400 gr./m <sup>2</sup>	700 gr./m <sup>2</sup>	1000 gr./m <sup>2</sup>	1300 gr./m <sup>2</sup>
25x40 cm.	300 gr./m <sup>2</sup>	500 gr./m <sup>2</sup>	600 gr./m <sup>2</sup>	800 gr./m <sup>2</sup>
33x33 cm.	250 gr./m <sup>2</sup>	450 gr./m <sup>2</sup>	550 gr./m <sup>2</sup>	750 gr./m <sup>2</sup>
60x60 cm.	150 gr./m <sup>2</sup>	300 gr./m <sup>2</sup>	350 gr./m <sup>2</sup>	500 gr./m <sup>2</sup>

## ■ Ambalaj

Net 20 kg'lık torbada,  
(palette 80 adet, 1600 kg).  
Net 10 kg'lık torbada,  
(kolide 2 adet, palette 64 koli, 1280 kg).

## ■ Palet ölçüsü

107x107 cm.

## ■ Renk

Beyaz dahil 25 adet. (20 kg'lık ambalaj)  
Beyaz ve gri (10 kg'lık ambalaj)

## ■ Uygulama aletleri

El mikseri, mala, kauçuk uçlu mala, sünger uçlu mala, çekpas, sünger, fırça.

## ■ Raf ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.  
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  
Tet +90 (232) 397 07 00 • www.weber.com.tr • info@weber.com.tr • Çözüm hattı: 444 6 990

