

weber.joint flex

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

■ Tanımı

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

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

■ 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

- Kullanılabilme süresi: 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): $\leq 5 \text{ g.}$

■ Referans standartları

- TS EN 13888 / CG 2 W A.
- G işaretlemesi.
- Bayındırlık Poz. No: 04.013/2

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 renkli **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 esnasında **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 temizlenmemesi, renk homojenliğini olumsuz yönde etkileyeceğinden, son silim özenle yapılmalıdır.
- Beyaz ve açık renk derz dolgularında sararmaya neden olabileceğinden, uygulama öncesinde seramiklerin suda bekletilmesinden kaçınılmalıdır.

■ Yüzey hazırlığı

- Homojen bir renk ve 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 ısıtılmalı 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 ²	700 gr./m ²	1000 gr./m ²	1300 gr./m ²
25x40 cm.	300 gr./m ²	500 gr./m ²	600 gr./m ²	800 gr./m ²
33x33 cm.	250 gr./m ²	450 gr./m ²	550 gr./m ²	750 gr./m ²
60x60 cm.	150 gr./m ²	300 gr./m ²	350 gr./m ²	500 gr./m ²

■ 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.
Ansızca köyü Ansızca 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



Weber ürünleri ISO 9001-
ISO 14001 - OHSAS 18001
yönetim sistemleri
standartlarına uygun
tesislerde üretilmektedir.

