

weber.joint SİL

Silikon katkılı renkli derz dolgu harcı

■ Tanımı

Çimento esaslı, silikon katkılı, yüksek performanslı renkli derz dolgu harcı.

■ Avantajları

- Silikon katkılı yapısı sayesinde;
 - Kirlenmelere karşı yüksek performans,
 - Kolay temizlenme özelliği,
 - Su itici özellik.
- Aşınmalara karşı maksimum dayanım.
- Uzun ömürlü 25 renk seçeneği.

■ Uygulama alanı

- Seramik, fayans, doğal taş, granit seramik, mermer ve benzeri kaplama malzemelerinin 6 mm genişliğe kadar olan derz uygulamalarında kullanılır.

■ Uygulama yüzeyleri

- İç mekan duvar ve zemin.
- Dış mekan zemin.
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ 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.

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

■ Uygulama özellikleri

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

■ Uygulama şartları

- Ortam sıcaklığı $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ ile $+35 \text{ }^\circ\text{C}$ arası.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

■ 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

- Ortalama 7,5 litre kadar su ile 20 kg'lık **weber.joint SİL**, tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır.
- **weber.joint SİL** 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 SİL** yaşı iken yapılmalıdır.

■ 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 SİL**'den etkilenmemesi için uygulama öncesi **weber FP 100** ile korunmalıdır.
- Mutfak bankosu ve tezgahları gibi sık sık temizlenen yüzeylerde, zeminlerde kullanılan derz dolgu renginin korunması ve uzun ömürlü olması için **weber DP 400** kullanılmalıdır. Bu uygulama esnasında **weber DP 400** 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.

■ Uygulama sınırı

- Yüksek basınç (> 100 bar) ve kimyasallara maruz kalan, hijyen gerektiren mekanlarda uygulanmaz (Bkz. Güncel "weber çözüm rehberi").
- Yüzme havuzlarında uygulanmaz (Bkz. Güncel "weber çözüm rehberi").
- Yerden ısıtılmalı döşemeler gibi deformasyona müsait zeminlerde uygulanmaz (**weber.joint flex** kullanılmaktadır).

■ Tüketim

Seramik boyutları	Derz genişliği		
	3 mm.	4 mm.	6 mm.
10x10 cm.	700 gr./m ²	950 gr./m ²	1500 gr./m ²
20x20 cm.	350 gr./m ²	500 gr./m ²	700 gr./m ²
30x30 cm.	250 gr./m ²	300 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).

Net 5 kg'lık torbada,
(kolide 5 adet, palette 40 koli, 1000 kg).

Net 2 kg'lık torbada,
(kolide 12 adet, palette 40 koli, 960 kg).

■ Palet ölçüsü

107x107 cm.
80x120 cm.

■ Renk

Beyaz dahil 25 renk (20,10 ve 5 kg için)
Beyaz dahil 9 renk (2 kg için)

■ 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.

