

weber.joint XL silikonlu

Silikon katkılı derz dolgu harcı

Teknik Bilgi Föyü

Düzenleme : 26.10.2015

Revizyon No: 002

■ Tanımı

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

■ Avantajları

- Silikon katkılı yapısı sayesinde;
 - Kirlenmelere karşı dayanım,
 - Kolay temizlenme özelliği,
 - Su itici özellik.
- Aşınmalara karşı dayanım.

■ Uygulama alanı

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

■ Uygulama yüzeyleri

- İç mekan duvar ve zemin.
- Dış mekan zemin.
- 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").
- Yüzme havuzlarında uygulanmaz (Bkz. Güncel "weber çözüm rehberi").
- Yerden ısıtmalı döşemeler gibi deformasyona müsait zeminlerde uygulanmaz (**weber.joint flex** kullanılmalıdır).

■ Uygulama özellikleri

- Kullanılabilme süresi: Max. 1 saat.
- Tamamen sertleşme süresi: 12 saat.
- Zeminin trafiğe açılabilmesi 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 tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından ötürü değerler değişebilir.

■ Referans standartları

- TS EN 13888 / CG 2 W A.
- G işaretlenmesi
- 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 **weber.joint XL** silikonlu'dan 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, taşın kısmı varsa da kurumadan mutlaka temizlenmelidir.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır. Derz uygulamalarında ellerin boyanmasını önlemek amacıyla eldiven giyilmelidir.
- 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 derz dolgularında sararmaya neden olabileceğinden, 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.

■ Uygulama

- Ortalama 6-6,5 litre kadar su ile 20 kg'lık **weber.joint XL** silikonlu, tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile toprak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır.
- **weber.joint XL silikonlu** 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.



- Harcin yüzey üzerindeki fazlalığı yumuşak uçlu bir spatula veya nemlendirilmiş sünger uçlu spatula ile sıyırılıp, 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 XL silikonlu** yaş iken yapılmalıdır.

■ 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).

■ Palet ölçüsü

107x107 cm.

■ Renk

Beyaz, gri.

■ 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 kısalır.

➤ 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
Tel: +90 (232) 397 07 00 • www.weber.com.tr • info@weber.com.tr • Çözüm hattı: 444 6 990

