

# weberjoint SİL

Çimento esaslı, özel polimer katkılarıyla

geliştirilmiş, silikon katkılı, yüksek performanslı renkli derz dolgu harcı

Teknik Bilgi Föyü

Düzenleme: 19.09.2021

Revizyon No: 006

## ■ Tanımı

Çimento esaslı, özel polimer katkılarıyla geliştirilmiş, silikon katkılı, yüksek performanslı renkli derz dolgu harcı.

## ■ Referans standartları

- TS EN 13888/CG2WA sınıfı
- G işaretleme
- Bayındırlık Poz No:10.300.2232

## ■ Avantajları

- Silikon katkılı formül yapısı
- Kirlenmelere karşı yüksek performans
- Yüksek su iticilik

## ■ Kullanım alanları

- 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.

## ■ 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 (ısınmış) yüzeylerde uygulanmamalıdır.

## ■ Uygulama

- Ortalama 5,6-6,8 litre kadar su ile 20 kg'lık torba tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır.
- **weberjoint SİL** 10 dakika dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde 1-2 dakika daha karıştırılmalıdır.
- Harç, sert kauçuk uçlu çekpas veya sert kauçuk tabanlı derzer 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 **weberjoint SİL** yaş iken yapılmalıdır.

## ■ Uygulama aletleri

El mikseri, mala, lastik çekiç, dişli çelik mala.

## ■ Tüketim

seramik boyut	seramik derinlik	Derz Genişliği			
		2 mm (gr/m <sup>2</sup> )	3mm (g/m <sup>2</sup> )	4 mm (g/m <sup>2</sup> )	6 mm (g/m <sup>2</sup> )
10x10	6 mm	370	560	740	1110
20x20	8 mm	250	375	500	750
25x40	8 mm	165	250	330	500
33x33	8 mm	150	225	300	450
60x60	10 mm	110	165	220	330
60x120	10 mm	75	110	145	220

## ■ Uyarılar ve öneriler

- Yüksek basınç (> 100 bar) ve kimyasallara maruz kalan, hijyen gerektiren mekanlarda uygulanmaz
- Yüzme havuzlarında uygulanmaz
- Yerden ısıtılmalı döşemeler gibi deformasyona müsait zeminlerde uygulanmaz (**weberjoint flex** kullanılmalıdır).

Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük sıcaklıkta süre uzar, yüksek sıcaklıkta 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  
Tel: +90 (232) 397 07 00 • www.tr.weber • info@weber.com.tr • Çözüm Hattı 444 6 990

**weber**  
SAINT-GOBAIN

## ■ Teknik bilgiler

<b>ÜRÜN</b>	<b>weberjoint SİL</b>
<b>Ürün yapısı</b>	Toz
<b>Renk</b>	25 renk seçeneği(20,10 ve 5 kg için );9 renk seçeneği (2 kg için)
<b>Ambalaj</b>	20 kg,10 kg kraft torba 5 kg,2 kg polietilen torba
<b>Uygulama Özellikleri</b>	
<b>Kullanılabilir süre</b>	Max. 1 saat
<b>Tamamen sertleşme süresi</b>	12 saat
<b>Zeminin trafiğe açılabilmesi için gerekli süre</b>	24-48 saat
<b>Performans</b>	
<b>Aşınma dayanımı</b>	≤ 1000 mm <sup>3</sup>
<b>Eğilme dayanımı</b>	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Basınç dayanımı</b>	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Büzülme</b>	≤ 3 mm/m
<b>Su absorpsiyonu(30 dk sonra)</b>	≤ 2g.
<b>Su absorpsiyonu(240 dk sonra)</b>	≤ 5 g.

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

## ■ Depolama

<b>Ambalaj</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Net 20 kg'lık torbada, (palette 80 adet, 1600 kg).</li><li>Net 10 kg'lık torbada,(kolide 2 adet, palette 64 koli, 1280 kg).</li><li>Net 5 kg'lık torbada,(kolide 5 adet, palette 40 koli, 1000 kg).</li><li>Net 2 kg'lık torbada,(kolide 12 adet, palette 40 koli, 960 kg).</li></ul>
<b>Raf Ömrü</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. (5 ve 2 kg'lık ambalajlar 2 yıldır)</li><li>Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağız sıkıca kapatılmalıdır.</li></ul>

## ■ Güvenlik uyarıları

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (maske, eldiven, gözlük) kullanınız.
- Gözlerinizi ve yüzünüzü koruyunuz.
- Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- Göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

## YASAL UYARI

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.

Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük sıcaklıkta süre uzar, yüksek sıcaklıkta 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.