

weber.joint XL elastix

Yüksek performanslı, elastik, renkli derz dolgu harcı

Teknik Bilgi Föyü

Düzenleme : 26.10.2015

Revizyon No: 002

■ Tanımı

Çimento esaslı, su itici özelliğe sahip, elastik ve yüksek performanslı renkli derz dolgu harcı.

■ Avantajları

- Elastik yapısı ile;
 - Dış cephelerde,
 - Yoğun trafiğe maruz zeminlerde.
- Seramik üzeri seramik uygulamalarında,
- Müstakil ve orta yoğunluktaki yüzme havuzlarında,
- Doğal taş kaplamaların derzlenmesinde yüksek performans,
- Su itici özellik,

■ Uygulama alanı

- **weber.kol flex konfor konsantre** ve **weber.kol flex konfor** kullanımı gerektiren yüzeylerde, seramik, mermer, granit, granit seramik ve benzeri kaplama malzemelerinin 0-8 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 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 İşaretlenmesi
 - 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 gri renk **weber.joint XL elastix**'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, taşın kısmı 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 XL elastix**, tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile toprak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır.
- **weber.joint XL elastix** 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 XL elastix** yaş iken yapılmalıdır.

■ Tüketim

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

■ Ambalaj

Net 20 kg'lık torbada,
(palette 80 adet, 1600 kg).

■ Palet ölçüsü

107x107 cm.

■ Renk

Beyaz ve gri (20 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
Tel +90 (232) 397 07 00 • www.weber.com.tr • info@weber.com.tr • Çözüm hattı 444 6 990

