

# weber.joint DZR max

## İnce derzler için dolgu harcı (CG2WA)

Teknik Bilgi Föyü

Düzenleme : 21.07.2016

Revizyon No: 000

### ■ Tanımı

Çimento esaslı, özel polimer katkılarıyla geliştirilmiş, aşınma dayanımı yüksek, su itici özelliğe sahip, uygulama özellikleri geliştirilmiş renkli derz dolgu harcı.

### ■ Referans standartları

- TS EN 13888/ CG2WA sınıfı
- G İşaretleme
- Bayındırlık Poz. No: 04.380/054

### ■ Avantajları

- Aşınmalara karşı üstün dayanım
- Geliştirilmiş uygulama özellikleri
- Uzun ömürlü 25 renk seçeneği
- Optimum işlenebilme süresi
- 6 mm'ye kadar uygulama imkanı
- Pürüzsüz, homojen yüzeyler
- EC1 R Plus: Zararlı madde salımı yapmayan, çok düşük emisyon içeriği (VOC) ile çevre dostu.

### ■ Kullanım alanları



İç mekan duvar ve zemin  
Dış mekan zemin

### ■ Uygulama yüzeyleri

- Özel uygulama gerektirmeyen mekanlarda, banyo mutfak gibi ıslak hacimlerde, zeminde geniş alan uygulamalarında 6 mm'ye kadar kullanılabilir.

### ■ Yüzey hazırlığı

- **weber.joint DZR max** uygulamasından önce seramik yapıştırıcısına kuruma süresi tanınmalıdır. Çok nemli olmayan, standart koşullarda bunun için ideal süre 24 saattir.
- Uygulamaya geçmeden önce, derz boşlukları arasında bulunabilecek toz, talaş, inşaat çimento artıkları vb. ince bir çubuk kullanılarak kazınıp, fırça ile temizlenmelidir.
- Özellikle duvarda ve emiciliği yüksek seramikler arasında, uygulama öncesinde derz boşlukları nemlendirilmelidir. Nemlendirme işlemi, çok fazla su ile yapılmamalı homojen bir nemlenme sağlanmalıdır.

### ■ Uygulama koşulları

- Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak (ısınmış) yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Uygulama öncesi seramik yapıştırıcısının tamamen kurumuş olması gerekmektedir.

### ■ Uygulama

- Ortalama 5,5-6,5 litre kadar su ile 20 kg'lık (\*2,25-3,25 litre su ile 10 kg'lık) **weber.joint DZR max**, tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde, homojen kıvama gelinceye kadar karıştırılmalıdır.

- **weber.joint DZR max** 5 dakika dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde yaklaşık 1-2 dakika daha karıştırılmalıdır.
- Karışıma önerilenden fazla su eklenmemelidir. Fazla miktarda su ilave edilmesi, derz dolgusunun mukavemetini düşürerek, gerekli sertliğe ulaşmasını engellemektedir. Özellikle koyu renklerde, renklerin sapmasına sebebiyet vermektedir.
- Hazırlanan 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.
- Haran 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.

### ■ Uygulama aletleri

- El Mikseri, mala, kauçuk uçlu mala, sünger uçlu mala, çekpas, sünger, fırça.

### ■ Tüketim

Seramik boyutları	Derz genişliği			
	2 mm.	3 mm.	4 mm.	6 mm.
10x10 cm.	550 g/m <sup>2</sup>	700 g/m <sup>2</sup>	950 g/m <sup>2</sup>	1500 g/m <sup>2</sup>
20x20 cm.	300 g/m <sup>2</sup>	400 g/m <sup>2</sup>	500 g/m <sup>2</sup>	750 g/m <sup>2</sup>
25x40 cm.	200 g/m <sup>2</sup>	250 g/m <sup>2</sup>	300 g/m <sup>2</sup>	500 g/m <sup>2</sup>
33x33 cm.	150 g/m <sup>2</sup>	200 g/m <sup>2</sup>	250 g/m <sup>2</sup>	450 g/m <sup>2</sup>
60x60 cm.	80 g/m <sup>2</sup>	120 g/m <sup>2</sup>	150 g/m <sup>2</sup>	225 g/m <sup>2</sup>

\* Tabloda belirtilenler ortalama sarfiyat değerleridir. Detaylı hesaplama için aşağıdaki formülü kullanınız.

### ■ Tüketim hesaplama formülü

(Seramik Uzunluğu + Seramik genişliği)  
x derz genişliği x 1,4

(Seramik uzunluğu x seramik genişliği)

### ■ 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 DZR max**'tan 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.



- Ürün hazırlanırken veya öncesinde içerisine kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir. Karışıma eklenen suyun temiz olmasına dikkat edilmelidir.
- Renkli derz dolguların zarar görmemesi için çamaşır suyu, kireç sökücü gibi malzemelerin derzlerin üzerine uygulanmasından kaçınılmalıdır.
- Uygulamaya önerilenden fazla su konulmamalıdır.
- Silim işlemi temiz bir sünger ile yapılmalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzeyde kalabilecek ince derz dolgu tabakasının gerektiği şekilde temizlenmemesi, renk homojenliğini olumsuz yönde etkileyeceğinden, son silim özenle yapılmalıdır.
- Yüksek basınç (> 100 bar) ve kimyasallara maruz kalan, hijyen gerektiren mekanlarda uygulanmaz.
- Yüzme havuzlarında uygulanmaz.
- Yerden ısıtmalı döşemeler gibi deformasyona müsait zeminlerde uygulanmaz.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

### ■ Teknik bilgiler

ÜRÜN	weber.joint DZR max
Ürün Yapısı	Toz
Renk	Beyaz, İnci Krem, Kariya krem, sahra bej, ağrı kahve, toprak kahve, toskana kahve, sütlü kahve, yörük bej, kum beji, fildişi, bozdağ krem, palandöken kahve, acı kahve, pembe, bahama bej, göreme bej, mavi, kül gri, açık gri, gri, sis gri, granit gri, antrasit, siyah
Harç Yoğunluğu	1,80-1,95 g/cm <sup>3</sup>
ph değeri (harç)	~12
EMICODE	EC1 R Plus- Çok düşük salım- düşük organik madde miktarı (VOC)
Ambalaj	20 kg ve 10 kg kraft torba
UYGULAMA	
Su oranı	5,5- 6,5 litre (20 kg için), 2,25-3,25 litre (10 kg için)
Kullanılma süresi	Max. 1 saat
Tamamen sertleşme süresi	12 saat
Zeminin trafiğe açılması için gerekli süre	24 saat
ÜRÜN PERFORMANSI	
Aşınma Dayanımı	≤ 1000 mm <sup>3</sup>
Eğilme Dayanımı	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Basınç Dayanımı	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>
Büzülme	≤ 3 mm/m
Su Absorpsiyonu (30 dk sonra)	≤ 2 g.
Su Absorpsiyonu (240 dk sonra)	≤ 5 g.



### ■ Depolama

<b>Palet Ölçüsü</b>	107x107 (Max. 3 kat istiflenebilir) Net 20 kg kraft torba - palette 80 adet = 1600 kg Net 10 kg'lık kraft torba- kolide 2 adet- palette 64 koli= 1280 kg
<b>Raf Ömrü</b>	-Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. -Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır. -Topaklanmış veya taşlaşmış ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.

### ■ Güvenlik ve uyarı

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (toz maskesi, eldiven) kullanınız. Gözleri/yüzünüzü koruyunuz.
- Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- Göz ile temas 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 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

