

weberjoint HR flex

Çimento esaslı, kimyasallara karşı dayanımlı, yüksek performanslı, elastik derz dolgu harcı

Teknik Bilgi Föyü

Düzenleme: 20.09.2021

Revizyon No: 004

■ Tanımı

Çimento esaslı, kimyasallara karşı dayanımlı, yüksek performanslı, elastik derz dolgu harcı

■ Referans standartları

- TS EN 13888/CG2WA sınıfı
- G işaretleme
- Bayındırlık Poz No:10300.2232
- BS6920 standartına göre içme suyu ile teması onaylanmıştır.
- Ege Üniversitesi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı tarafından hijyenik bulunmuştur.

■ Avantajları

- Kimyasallara karşı yüksek dayanım
- İçme suyu ile temasa uygun
- Eski derzlerin üzerine uygulanabilme
- Yerden ısıtmalı döşemeler ve yoğun trafiğe maruz zeminlere uygun

■ Kullanım alanları

- Yüzme havuzlarında,
- Endüstriyel alanlarda: Zeytin fabrikaları, bira fabrikaları, şarap üretim tesisleri, yaş-kuru meyve işleme tesisleri bisküvi fabrikaları, turşu ve salamura fabrikaları, süt ve yoğurt fabrikaları vb.,
- Laboratuvarlar ve su depolarında,
- Marketler, alışveriş merkezleri, metrolar, şarküteriler, garajlar, enerji odaları, depolama merkezleri, genel tuvaletler vb., kimyasallara karşı direnç gerektiren durumlarda ve yıpranmış derzlerin yenilenmesinde kullanılır.
- Eski derzlerin tadilatlarında(2-3 mm kazınarak) kullanılır
- Diğer tüm uygulama alanları için bize danışınız.

■ Uygulama yüzeyleri

- İç ve dış mekanların duvar ve zeminlerinde seramik, fayans, granit seramik, cam mozaik gibi kaplama malzemelerinin 12 mm. genişliğe kadar olan derz uygulamalarında kullanılır.

■ 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 ısıtmalı döşemelerde uygulanmamalı ve sistem, uygulamadan 24 saat önce kapatılmalıdır.

■ Uygulama

- **weberjoint HR** ortalama 5,2 litre kadar su ile 20 kg'lık **weberjoint HR flex**, tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır.
- **weberjoint HR flex** 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 fazlalık yumuşak uçlu bir spatula veya nemlendirilmiş sünger uçlu spatula ile sıyrılıp, ortam sıcaklığına göre 15-30 dakika bekledikten sonra nemli bir sünger ile silinerek, yüzeyde kalabilecek ince derz tabakası iyice temizlenmelidir.
- Yüzey düzleştirme ve temizleme işlemi kuru bir bez yardımıyla **weberjoint HR flex** yaş iken yapılmalıdır.

■ Uygulama aletleri

El mikseri, mala, kauçuk uçlu mala, sünger uçlu mala, çekpas, sünger, fırça.

■ Tüketim

		Derz Genişliği			
seramik boyutları	seramik derinliği	3 mm (g/m ²)	6 mm (g/m ²)	8 mm (g/m ²)	12 mm (g/m ²)
20x20	8 mm	375	750	1000	1500
25x40	8 mm	250	500	670	100
33x33	8 mm	225	450	600	900
60x60	10 mm	165	330	440	660
60x120	10 mm	110	220	290	435

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.

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

Uyarılar ve öneriler

- Belirtilen kimyasallara dayanım tablosunun dışında kalan kimyasalların kullanıldığı ortamlar için bize danışınız.
- 40 °C üstünde sıcak su içerisinde kalacak yerler için kullanılmaz. Bu alanlar için **weber EP easy** kullanılmalıdır.

Teknik Bilgiler

ÜRÜN	weberjoint HR flex
Ürün yapısı	Toz
Renk	9 renk seçeneği(20 kg);beyaz,gri(5 kg)
Ambalaj	20 kg kraft torba 5 kg polietilen torba
Uygulama Özellikleri	
Kullanılma süresi	Max. 60 dk
Zeminin trafğe açılabilmesi için gerekli süre	6-8 saat
Derz genişliği	1-12 mm
Performans	
Aşınma dayanımı	≤ 200 mm3
Eğilme dayanımı	≥ 4,5N/mm2
Basınç dayanımı	≥ 25 N/mm2
Büzülme	≤ 1,5mm/m
Su absorpsiyonu(30 dk sonra)	≤ 0,5 g.
Su absorpsiyonu(240 dk sonra)	≤ 1 g.

*Bu süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir. Derz derinliğinin 10 mm'den fazla olduğu durumlarda bize danışınız.

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

Depolama

Ambalaj	20 kg kraft torba 5 kg polietilen torba
Raf Ömrü	<ul style="list-style-type: none">Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.(5 kg'lık ambalajların raf ömrü 2 yıldır.)Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağız sıkıca kapatılmalıdır.

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.

■ Kimyasal Dayanım Tablosu

Asitlere Dayanım		
Kimyasal adı	Derişim	Dayanım
Laktik asit	2,5 %	+
Asetik asit	2,5 %	+
Tartarit asit	10 %	+
Sitrik asit	10 %	+
Hidroklorik asit(tuz ruhu)	37 %	+
Alkalilere Dayanım		
Kimyasal adı	Derişim	Dayanım
Sodyum hipoklorit	5%	(+)
Amonyak		+
Sodyum klorür (tuzlu su)	Doymuş	+
Şekerli su	Doymuş	+
Solventlere Dayanım		
Kimyasal adı	Derişim	Dayanım
Aseton		+
Etanol		+
Metanol		+
Madeni,Hayvansal ve Bitkisel Yağlara Dayanım		
Kimyasal adı	Derişim	Dayanım
Mazot		(+)
Fuel oil		(+)
Zeytinyağı		(+)

Aşağıda belirtilen semboller **weberjoint HR flex**'in kimyasallara karşı dayanımını göstermektedir. Tabloda yer almayan kimyasallar için bize danışınız.

+	Adı geçen kimyasallara karşı dayanıklıdır.
(+)	Adı geçen kimyasallara karşı kısa süreli temaslarda dayanıklıdır. Bu kimyasallara teması durumunda, kısa süre içerisinde temizlenmelidir.

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