



# Farklı zevkler farklı renkler

2017 weber derz dolgu serisi



\* sizi önemsiyoruz



weber  
SAINT-GOBAIN



# Derz dolgularında çözüm Weber'de!



Dünyanın ilk 100 şirketi arasında yer alan Saint-Gobain Grubu'nun endüstriyel harçlar alanında faaliyet gösteren şirketi **Weber**, 59 ülkede 200'e yakın üretim tesisi ve 10 bini aşkın çalışanı ile yenilikçi çözümler üretiyor. Çevreye ve insan sağlığına duyarlı derz dolgu serisiyle **Weber**, yüksek standartlarda farklı teknik ihtiyaçları karşılayan geniş bir ürün portföyü sunuyor.



Çevreye zararlı madde salımı yapmayan, çok düşük emisyon ve organik bileşen (VOC) miktarına sahip **Weber Derz Dolgu Serisi**, uluslararası bir kurum olan GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) tarafından EMICODE® EC1 R PLUS sertifikası ile belgelenmiştir.

# Derzinizi Seçin!

**Derz dolgularında ihtiyacınıza uygun çözümler Weber'de!**

**Derz seçim tablosu**

	weber.joint DCM	weber.joint DZR max	weber.joint SIL	weber.joint flex	weber.joint HR flex	weber EP 800
Derz aralığı (mm)	0-6	0-6	0-6	0-12	2-12	2-10
Renk çeşidi	2	25	25	25	6	2
Derz özelliği Uygulama alanı	Standart	Standart	Silikonlu	Küf, mantar ve yosun oluşumuna karşı direnç+elastik	Kimyasal dayanım, küf, mantar ve yosun oluşumuna karşı direnç+elastik	Asit ve alkaliyalere dayanım+bakteri ve yosun oluşumunu önleme
Özel uygulama gerektirmeyen mekanlar	✓	✓	✓	✓	✓	
Banyo, mutfak gibi ıslak hacimler		✓	✓	✓	✓	✓
Zeminde geniş alan uygulamaları	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Yoğun trafiğe maruz zeminler (Ticari ve endüstriyel alanlar)				✓	✓	✓
Deformasyona müsait zeminler (Ahşap, döşeme üzerine vb.)				✓	✓	✓
Termik şoka maruz kalabilecek cepheler				✓	✓	✓
Müstakil ve orta yoğunlukta kullanıma hazır açık havuzlar				✓	✓	✓
Yüzme havuzları ( $\leq 5 \times 5$ cm seramikler için)					✓	✓
Isıtmalı ve umumi havuzlar					✓	✓
Sihhi banyo ve kaplıcalar						✓
Hastaneler					✓	✓
Üretim tesisleri, laboratuvar vb. kimyasallara maruz mekanlar					✓	✓
Sıkça temizlenen nemli alanlar					✓	✓
Endüstriyel ve turistik tesis mutfakları					✓	✓

# Renginizi Seçin!

## 25 farklı renk seçeneği Weber'de!



### Renk seçim tablosu

<b>400</b> Beyaz	<b>445</b> Rustik Beyaz	<b>441</b> Karya Krem	<b>442</b> Kum Beji	<b>436</b> Bahama Bej
<b>443</b> İnci Krem	<b>446</b> Toz Pembe	<b>409</b> Bozdağ Krem	<b>421</b> Fildisi	<b>423</b> Yörük Bej
<b>422</b> Sahra Bej	<b>411</b> Göreme Bej	<b>438</b> Sütlü Kahve	<b>412</b> Palandöken Kahve	<b>447</b> Antik Kahve
<b>431</b> Toprak Kahve	<b>433</b> Acı Kahve	<b>404</b> Mavi	<b>437</b> Açık Gri	<b>415</b> Gri
<b>439</b> Kül Gri	<b>434</b> Sis Gri	<b>414</b> Granit Gri	<b>444</b> Antrasit	<b>413</b> Siyah

\*Renk Seçim Tablosunda yer alan renkler baskı teknikleri nedeniyle orjinal renklere göre farklılık gösterebilir, fikir edinmek amacıyla kullanılmalıdır.

# Tüketiminizi hesaplayın!

## Derz seçiminizde kolaylıklar Weber'de!



**Derz tüketim tablosu**

Seramik boyutları (cm)	Seramik derinliği (mm)	Derz genişliği								
		weber.joint DÇM weber.joint DZR max weber.joint SIL (g/m <sup>2</sup> )			weber.joint flex weber.joint HR flex (g/m <sup>2</sup> )			weber EP 800 (g/m <sup>2</sup> )		
		2 mm	3mm	6mm	3 mm	8 mm	12 mm	3 mm	6mm	10mm
5X5 cm	4 mm	490	735	1470	735	1960	2940	925	1850	3000
10X10 cm	6 mm	370	560	1110	560	1480	2220	675	1350	2250
20X20 cm	8 mm	250	375	750	375	1000	1500	450	900	1500
25X25 cm	8 mm	200	300	600	300	800	1200	350	700	1200
25X33 cm	8 mm	170	250	510	250	680	1020	330	660	1100
30X30 cm	8 mm	160	240	500	240	640	1000	300	600	1000
33X33 cm	8 mm	150	225	450	225	600	900	275	550	925
40X40 cm	8 mm	125	190	375	190	500	750	250	500	800
45X45 cm	10 mm	140	210	420	210	560	840	260	520	850
60X60 cm	12 mm	125	190	375	190	500	750	240	480	750
60X120 cm	12 mm	95	145	285	145	380	570	175	350	575

### Tüketim hesaplama formülü

$$\frac{(\text{Seramik uzunluğu} + \text{Seramik genişliği}) \times \text{Derz genişliği} \times \text{Yoğunluk faktörü}}{(\text{Seramik uzunluğu} \times \text{Seramik genişliği})}$$

\*Çimento esaslı derz dolgular için ortalama yoğunluk faktörü: 1.45

\*weber EP 800 için ortalama yoğunluk faktörü: 1.75

Weber derz dolgu serisini keşfedin!





## weber.joint HR flex

Çimento esaslı, kimyasallara karşı dayanıklı, küp, mantar ve yosun oluşumuna karşı dirençli, yüksek performanslı, elastik derz dolgu harcı

### Avantajları

- ✓ Asitlere, bazlara ve yağlara karşı üstün dayanım sağlar.
- ✓ Havuz kimyasallarına karşı dayanıklıdır.
- ✓ Hijyenik özellikte olup, küp mantar ve yosun oluşuma karşı dirençlidir.
- ✓ İçme suyu temasına uygundur.
- ✓ Özel formülasyonu sayesinde efloresans'a (çiçeklenme) karşı ekstra dayanım sağlar.
- ✓ Harelenmeye karşı dirençlidir.
- ✓ 2-12 mm arası derz uygulamalarında kullanılabilir.
- ✓ Yüksek su iticiliğe sahiptir.
- ✓ Yüksek basınç ve aşınma dayanımına sahiptir.
- ✓ Eski derzlerin (2-3 mm kazınarak) üzerine uygulanabilir.
- ✓ Endüstriyel alanlarda kullanılabilir.

### Performans\*

- ✓ Aşınma dayanımı:  $\leq 200 \text{ mm}^3$
- ✓ Eğilme Dayanımı:  $\geq 5,5 \text{ N/mm}^2$
- ✓ Basınç Dayanımı:  $\geq 25 \text{ N/mm}^2$
- ✓ Bützülme:  $\leq 1,5 \text{ mm/m}$
- ✓ Su absorpsiyonu (30 dk sonra)  $\leq 0,5 \text{ g}$
- ✓ Su absorpsiyonu (240 dk sonra)  $\leq 1 \text{ g}$

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

# Kimyasal dayanım tablosu

TS EN 12808-1'e göre 20 °C'de 672 saat test edilmiştir.

Asitlere dayanım			Solventlere dayanım			Alkalilere dayanım				Madeni, hayvansal ve bitkisel yağılara dayanım		Diğer kimyasallara dayanım	
Kimyasal adı	Derişim	Dayanım	Kimyasal adı	Dayanım	Kimyasal adı	Derişim	Dayanım	Kimyasal adı	Dayanım	Kimyasal adı	Dayanım	Kimyasal adı	Dayanım
Laktik asit	%2,5	+	Aseton	+	Sodyum hipoklorit	%5	(+)	Mazot	(+)	Çamaşır suyu	+		
Asetik asit	%2,5	+	Etonol	+	Amonyak		+	Fuel oil	(+)	Havuz suyu	+		
Tartarit asit	%10	+	Metanol	+	Sodyum klorür (Tuzlu su)	Doymuş	+	Zeytin yağı	(+)	Bira	+		
Sitrilik asit	%10	+			Şekerli su	Doymuş	+	Gliserin	(+)				
Hidroklorik asit (Tuz ruhu)	%37	+											

Tablolarda belirtilen semboller **weber.joint HR flex**'in kimyasallara karşı dayanımını göstermektedir.

+ : Adı geçen kimyasallara karşı dayanıklıdır.

(+): Adı geçen kimyasallara karşı kısa süreli temaslarda dayanıklıdır.

Bu kimyasallara teması durumunda, kısa süre içerisinde temizlenmelidir.

Tabloda yer almayan kimyasallar için bize danışınız.

## **weber.joint HR flex test edildi, onaylandı.**

Ege Üniversitesi tarafından yapılan analizlerde elde edilen sonuçların izin verilen limitlerin altında olması nedeniyle, **weber.joint HR flex**'in BS 6920-1 içme suyu standartına uygun olduğu saptanmıştır. **weber.joint HR flex**'in içme suyu uygunluğu test raporunu [info@weber.com.tr](mailto:info@weber.com.tr) adresinden talep edebilirsiniz.





## weberjoint flex

Çimento esaslı, elastik ve yüksek performanslı, küp, mantar ve yosun oluşumuna karşı dirençli derz dolgu harcı

### Avantajları

- ✓ Küp, mantar ve yosun oluşumuna karşı dirençlidir.
- ✓ Elastik yapısı ile;
  - Dış cephelerde,
  - Yoğun trafiğe maruz zeminler ve yerden ıslitme döşemelerde
  - Seramik Üzeri seramik uygulamalarında,
  - Doğal taş kaplamaların derzlenmesinde yüksek performans gösterir.
- ✓ Yüksek su iticiliğe sahiptir.
- ✓ 0-12 mm arası derz uygulamalarında kullanılabilir.

### Performans\*

- ✓ Aşınma dayanımı:  $\leq 1000 \text{ mm}^3$
- ✓ Eğilme dayanımı:  $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
- ✓ Basınç dayanımı:  $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
- ✓ Bütünlük:  $\leq 3 \text{ mm/m}$
- ✓ 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 28 gün sonraki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılıklarından ötürü değerler değişebilir.



## weberjoint SIL

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

### Avantajları

- ✓ Slikon katkılı yapısı sayesinde;
  - Kirlenmelere karşı yüksek performans sağlar.
  - Kolay temizlenir.
  - Yüksek su iticiliğine sahiptir.
- ✓ Aşınmalara karşı maksimum dayanım sağlar.
- ✓ 6 mm'ye kadar uygulama imkanı sağlar.

### 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 28 gün sonraki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılıklarından ötürü değerler değişimelidir.



## weberjoint DZR max

Çimento esaslı, özel polimer katkılarıyla geliştirilmiş, aşınma dayanımı yüksek, uygulama özellikleri geliştirilmiş derz dolgu harcı

### Avantajları

- ✓ Aşınmalara karşı üstün dayanım sağlar.
- ✓ Uygulama özellikleri geliştirilmiştir.
- ✓ Optimum işlenebilme süresine sahiptir.
- ✓ 6 mm'ye kadar uygulama imkanı sağlar.

### 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 28 gün sonraki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılıklarından ötürü değerler değişebilir.



## weberjoint DÇM

İnce derzler için çimento esaslı derz dolgu harcı

### Avantajları

- ✓ 0-6 mm aralığındaki derzlerde güvenli uygulama sağlar.
- ✓ Kolay uygulama ve silim özelliğine sahiptir.
- ✓ Beyaz ve gri renk seçeneği mevcuttur.

### Performans\*

- ✓ Aşınma dayanımı:  $\leq 2000 \text{ mm}^3$
- ✓ 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):  $\leq 5 \text{ g}$
- ✓ Su absorpsiyonu(240 dk. sonra):  $\leq 10 \text{ g}$

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



## weber EP 800

Epoksi esaslı, iki bileşenli, kimyasallara dayanıklı seramik yapıştırıcısı ve derz dolgusu

### Avantajları

- ✓ 2-10 mm aralığındaki derzlerde güvenli uygulama sağlar.
- ✓ Antibakteriyel özelliği ile bakteri, mantar ve küp oluşumunu engeller.
- ✓ Kuvvetli asit, baz ve yağlara karşı üstün dayanım sağlar.
- ✓ Çamaşır suyu, tuzruhu, kireç sökücü gibi temizlik malzemelerine karşı yüksek dayanıklıdır.
- ✓ Yüksek basınç ve aşınma dayanımına sahiptir.
- ✓ Sızıntılarla karşı su yalıtımı sağlama özelliği mevcuttur.
- ✓ İçme suyu temasına uygundur.

### Performans\*

#### Derz dolgusu olarak;

- ✓ Aşınma dayanımı:  $\leq 250 \text{ mm}^3$
- ✓ Eğilme dayanımı:  $\geq 30 \text{ N/mm}^2$
- ✓ Basınç dayanımı:  $\geq 45 \text{ N/mm}^2$
- ✓ Büzülme:  $\leq 1,5 \text{ mm/m}$
- ✓ Su absorpsiyonu (240 dk. sonra):  $\leq 0,1 \text{ g}$ .

#### Seramik yapıştırıcısı olarak;

- ✓ Başlangıç kesme yapışma mukavemeti:  $\leq 2 \text{ N/mm}^2$
- ✓ Suya daldırdıktan sonra kesme yapışma mukavemeti:  $\geq 2 \text{ N/mm}^2$
- ✓ Açık bekletme süresi sonrası kesme yapışma mukavemeti (En az 20 dk):  $0,5 \text{ N/mm}^2$
- ✓ Isıl şoktan sonra kesme yapışma mukavemeti:  $\geq 2 \text{ N/mm}^2$
- ✓ Kayma:  $\leq 0,5 \text{ mm}^2$
- ✓ Isıya dayanıklılık:  $-40 \text{ }^\circ\text{C}$  ile  $+100 \text{ }^\circ\text{C}$  arası

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

# Kimyasal dayanım tablosu

TS EN 12808-1'e göre 20 °C'de 672 saat test edilmiştir.

Asitlere dayanım			Solventlere dayanım		Alkalilere dayanım				Madeni, hayvansal ve bitkisel yağılara dayanım	
Kimyasal adı	Derişim	Dayanım	Kimyasal adı	Dayanım	Kimyasal adı	Derişim	Dayanım	Kimyasal adı	Dayanım	
Asetik asit	* %2,5 * %10	+ (+)	Aseton	+	Sodyum hidroksit (Kostik)	%50	+	Bor yağı	+	
Hidroklorik asit	* %37	(+)	Gliserin	+	Potasium hidroksit	%30	+	Petrol	+	
Sitrik asit	* %10 * %40	+ +	Metanol	+	Sodyum hipoklorit (Çamaşır suyu)	* %5	+	Benzin	+	
Formik asit	* %2,5 * %10	(+) (+)	Etanol	+	Ferro 3 klorür	* %20	+	Gaz yağı	+	
Laktik asit	* %2,5 * %10	+ (+)	Karbon tetraklorür	-	Potasium sülfat	%10	+	Fıstık yağı	+	
Nitrik asit	* %25 * %50	(+) -	Dikoloretan	-	Sodyum klorür (Tuzlu su)	doymuş	+	Katran yağı	+	
Fosforik asit	* %50 * %85	+ (+)	Trikloretilen	-	Şekerli su	doymuş	+	Hayvansal yağı	+	
Sülfürik asit	* %15 * %50 * %75	+ + +	Tetrakloretilen	(+)	Hidrojen peroksit	%1 %10	+	Motor yağı	+	
Oksalik asit	%10	+	Toluen	-	Potasium permanganat	* %5	(+)	Zeytinyağı	+	
Tuz ruhu		+	Formaldehit	+	Sodyum klorat	%10	+	Hafif mazot	+	
Pas ve kireç çözücü	*	+	Trietanolamin	+				Ağır mazot	+	
Maden suyu		+						White spirit	+	
Üzüm sirkesi	*	+								
Elma sirkesi	*	+								
Kola		+								
Bira		+								

\* Renk değişimi gözlenmektedir.

Tablolarda belirtilen semboller, **weber EP 800**'ün kimyasallara karşı dayanımlarını göstermektedir.

+ : Adı geçen kimyasallara karşı dayanıklıdır.

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

- : Adı geçen kimyasallara karşı dayanıksızdır.

## weber EP 800 test edildi, onaylandı.

Ege Üniversitesi tarafından yapılan analizlerde elde edilen sonuçların izin verilen limitlerin altında olması nedeniyle, **weber EP 800**'ün BS 6920-1 içme suyu standardına uygun olduğu saptanmıştır. **weber EP 800**'ün içme suyu uygunluğu test raporunu [info@weber.com.tr](mailto:info@weber.com.tr) adresinden talep edebilirsiniz.

Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.Ş.  
Kemalpaşa OSB Mah. Kuyucak Yolu Sokak  
No:284 35730 Kemalpaşa/İzmir/Türkiye

Tel: +90 (232) 397 07 00  
Faks: +90 (232) 397 08 00  
Çözüm Hattı: 444 6 990  
[www.weber.com.tr](http://www.weber.com.tr)  
[info@weber.com.tr](mailto:info@weber.com.tr)

