

# weber.kol flex porselen

## Sırlı porselen, porselen seramik ve granit seramik yapıştırma harcı

Teknik Bilgi Föyü

Düzenleme : 07.03.2018

Revizyon No : 000

### ■ Tanımı

Kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış, yüksek performanslı çimento esaslı, sırlı porselen ve granit seramik yapıştırma harcı.

### ■ Avantajları

- Büyük boy sırlı porselen, porselen seramik ve granit seramik gibi kaplamalarda güvenli yapışma.
- Seramik üzeri seramik uygulamalarında yüksek performans.
- Alçı yüzeylerde uygulama imkanı.

### ■ Uygulama alanı

- Seramik, sırlı porselen, porselen seramik ve granit seramik kaplamaların, iç mekanlarda duvara ve zemine, dış mekanlarda zemine döşenmesinde kullanılır.

### ■ Uygulama yüzeyleri

- İç mekan zemin;
  - Çimento bazlı şap,
  - Beton döşeme,
  - Eski seramik kaplama (**weber.prim TG 5** uygulanmış)
- Dış mekan zemin;
  - Çimento bazlı şap,
  - Beton döşeme,
- İç mekan duvar;
  - Çimento bazlı sıva,
  - Alçı sıva, alçı panel (**weber.prim AS** veya **weber.prim art** uygulanmış),
  - Bürüt beton
  - Eski seramik kaplama (**weber.prim TG 5** uygulanmış)
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

### ■ Uygulama sınırı

- Metal yüzeylerde uygulanmaz (**weber EP 800** veya **weber EP easy** kullanılmalıdır).
- Prefabrik ve yerden ısıtmalı döşemelerde uygulanmaz (**weber.kol flex konfor konsantre**, **weber.kol flex extra** veya **weber.kol flex extra konfor** kullanılmalıdır).
- Dış cephelerde uygulanmaz. (**weber.kol flex konfor konsantre**, **weber.kol flex extra** veya **weber.kol flex extra konfor** kullanılmalıdır.)

### ■ Uygulama özellikleri

- Kullanılabilme süresi: Max. 4 saat.
- Çalışılabilme süresi: Max. 30 dakika.
- Düzeltilebilme süresi: Max. 20 dakika.
- Derz uygulanabilmesi için gerekli süre: 24 saat (duvarda ve zeminde).
- Zeminin trafiğe açılabilmesi için gerekli süre: 24 saat. (yoğun trafiğe maruz zeminler için 1 hafta)
- Uygulama kalınlığı: 3-10 mm. arası (tek veya çift taraflı yapıştırma).

### ■ Performans

- Başlangıç yüksek çekme yapışma mukavemeti:  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

- Suya daldırıldıktan sonra yüksek çekme yapışma mukavemeti:  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Isıyla yaşlandırıldıktan sonra yüksek çekme yapışma mukavemeti:  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Donma-çözünme çevrimlerinden sonra yüksek çekme yapışma mukavemeti:  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Sıcaklık direnci: -30 °C ile +60 °C arası.

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

### ■ Referans standartları

- TS EN 12004 / C2 TE sınıfı.
- CE
- Bayındırlık Poz No: 04.380/009

*Seramik yapıştırıcıları ile ilgili TS EN 12004 normunun getirdiği sınıflandırma için güncel "weber çözüm rehberi"ne bakınız.*

### ■ Uyarılar ve öneriler

- Açık renk granit seramik, sırlı porselen gibi kaplamaların döşenmesinde beyaz **weber.kol flex porselen** kullanılması önerilir.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

### ■ Yüzey hazırlığı

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalı, yüzeyin üzerinde bulunan 3 mm.'den ince sıvalar kazınarak tamamen temizlenmelidir.
- Gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.
- Yüzeydeki önemli bozukluk veya delikler **weber.kol flex porselen** uygulamasından en az 24 saat önce **weber.rep MA 200** ile onarılmalıdır.
- 7 mm.'nin altındaki bölgesel onarımlar **weber.kol flex porselen** kullanılarak yapılabilir.

### ■ 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.

### ■ Uygulama

- Ortalama 7,75-8,25 lt. kadar su ile 25 kg.'lık **weber.kol flex porselen**, tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır.
- **weber.kol flex porselen** 5 dakika dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde 1-2 dakika karıştırılmalıdır.

- Harç, yüzeye uygulanıp kalınlığı dişli çelik mala ile ayarlanmalıdır. Malanın dış boyutu, döşenecek seramiğin boyutuna ve uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğüne göre belirlenmelidir.
- Aşağıda belirtilen boyuttaki seramikler için hem uygulama yapılacak yüzeye, hem de seramiğin arkasına harç uygulanmalıdır. (Çift taraflı yapıştırma):
  - İç mekan zemin uygulamalarında:  
Granit seramik, sırlı porselen, doğal kompoze taş vb. için, 500 cm<sup>2</sup> seramik, fayans vb. için 1100 cm<sup>2</sup>'den büyük seramikler.
  - İç mekan, duvar uygulamalarında:  
Granit seramik, sırlı porselen, doğal kompoze taş vb. için, 120 cm<sup>2</sup> seramik, fayans vb. için 1100 cm<sup>2</sup>'den büyük seramikler.
  - Tüm dış mekan zemin uygulamalarında.
- İyi bir yapışma için, lastik çekiç yardımıyla kuvvet uygulanarak, hava dışarı atılmalıdır.

### ■ Tüketim

Seramik	Tarak	Tüketim
120 cm <sup>2</sup>	6x6x6 mm	tek taraflı yapıştırma 4 kg./m <sup>2</sup> çift taraflı yapıştırma 5-6 kg./m <sup>2</sup>
120 cm <sup>2</sup> ile 500 cm <sup>2</sup> arası	8x8x8mm	tek taraflı yapıştırma 5 kg./m <sup>2</sup> çift taraflı yapıştırma 6,5 kg./m <sup>2</sup>
500 cm <sup>2</sup> ile 3600 cm <sup>2</sup> arası	10x10x10 mm	tek taraflı yapıştırma 5,5 kg./m <sup>2</sup> çift taraflı yapıştırma 7-8 kg./m <sup>2</sup>

### ■ Ambalaj

25 kg'lık torbada,  
(palette 64 adet, 1600 kg).

### ■ Palet ölçüsü

107x107 cm.

### ■ Renk

Beyaz, gri.

### ■ Uygulama aletleri

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

### ■ 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

