

# weberkol XL flex

**Kayma özelliği azaltılmış, ilave özelliklerle geliştirilmiş, açık bekletme süresi uzatılmış elastik, çimento esaslı sırlı porselen ve granit seramik yapıştırma harcı**

**Teknik Bilgi Föyü**  
Düzenleme: 26.7.2024  
Revizyon No: 012

## ■ Tanımı

Kayma özelliği azaltılmış, ilave özelliklerle geliştirilmiş, açık bekletme süresi uzatılmış, elastik, çimento esaslı sırlı porselen ve granit seramik yapıştırma harcı

## ■ Referans standartları

- TS EN 12004-1 / C2TES1 sınıfı
- CE
- Bayındırlık Poz No:10.300.2204

## ■ Avantajları

- Elastik yapısı ile yüksek performans
- Seramik üzeri seramik uygulamaları, yoğun trafiğe maruz zeminler, yerden ısıtılmalı döşemeler, yüzme havuzları, astarlanmış alçı yüzeylerde güvenli ve sağlam yapışma.

## ■ Kullanım alanları

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

## Uygulama yüzeyleri

- İç mekan, duvar;
  - Çimento bazlı siva,
  - Brüt beton
  - Alçı siva ve alçı panel (**weberprim art** uygulanmış)
  - Betopan
  - Eski seramik kaplama
  - İç ve dış mekan, zemin;
  - Çimento bazlı şap
  - Beton döşeme
  - Eski seramik kaplama
  - Dış mekan duvar;
  - Çimento bazlı siva
  - Brüt beton
  - Beton döşeme.
  - Müstakil, yüzme havuzları;
  - Çimento bazlı siva ve şap,
  - Brüt beton
  - Eski seramik kaplama ve cam mozaik (**weberprim TG 5** veya **weberprim ADR** uygulanmış).
  - Yüzme havuzları
  - Yerden ısıtılmalı döşemeler
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

## ■ 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 **weberkol XL flex** uygulamasından en az 24 saat önce **weberep** yapısal tamir harçları ile onarılmalıdır.
- 7mm'nin altındaki bölgesel onarımlar **weberkol XL flex** kullanılarak yapılmaktadır.

## ■ 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 esnasında **weberkol XL flex**'in yüzeyde film oluşturmamasına dikkat edilmeli, film oluşmuş ise o kısım yeniden taraklanmalıdır.

## ■ Uygulama

- Gri renk için ortalama 6,75-8,5 lt, beyaz renk için ortalama 6,75-7,5 lt. kadar su ile 25 kg'lık **weberkol XL flex** tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır
- **weberkol XL flex** 5 dakika dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde 1-2 dakika karıştırılmalıdır.
- Harç, yüzeye uygulanıp kalınlığı dişli çelik mala ile ayarlanmalıdır. Malanın diş 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, 20x25 cm seramik, fayans vb. için 33x33 cm'den büyük seramikler.
- **İç mekan, duvar uygulamalarında:**  
Granit seramik, sırlı porselen, doğal kompoze taş vb. için, 10x10 cm seramik, fayans vb. için 33x33 cm'den büyük seramikler.
- Tüm dış mekan zemin ve duvar uygulamalarında.
- İyi bir yapışma için, lastik çekiç yardımıyla kuvvet uygulanarak hava dışarı atılmalıdır.

## ■ Uygulama aletleri

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

*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@tr.weber • Çözüm Hattı 444 6 990

1/2 weberkol XL flex

**weber**  
SAINT-GOBAIN

## Tüketim

weberkol XL flex	4-6 kg/m <sup>2</sup>
------------------	-----------------------

## Uyarılar ve öneriler

- Metal yüzeylerde uygulanmaz. (**weber EP 800** kullanılmalıdır)
- Dış cephelerde 2000 cm<sup>2</sup>'ye kadar olan seramikler
- 6 m'den yükseğe, 2000 cm<sup>2</sup>' ile 3600 cm<sup>2</sup>' arasındaki seramikler ise 3 m'den yükseğe uygulanmaz.
- Derz uygulamasında **weberjoint flex** veya **weberjoint HR flex** kullanılmalıdır.
- Açık renk granit seramik, sırlı porselen gibi kaplamaların döşenmesinde beyaz **weberkol XL flex** kullanılması önerilir.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan yıkanmalıdır.

## Teknik bilgiler

Ürün	weberkol XL flex
Ürün Yapısı	Toz
Renk	Beyaz ve gri
Ambalaj	25 kg'lık torbada, (palette 64 adet, 1600 kg)
Uygulama Özellikleri	
Kullanılabilme Süresi	Max 4 saat
Çalışılabilme Süresi	Max 30 dk
Düzeltilibilme Süresi	Max 20 dk
Derz uygulanabilmesi için gerekli süre	24 saat (duvarda ve zeminde)
Zeminin trafiğe açılabilmesi için gerekli süre	24 saat
Uygulama kalınlığı	3-10 mm (tek veya çift taraflı yapıştırma)

## 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.

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.

Performans	
Başlangıç yüksek çekme yapışma mukavemeti	≥ 1N/mm <sup>2</sup>
Suya daldırıldıktan sonra yüksek çekme yapışma mukavemeti	≥ 1N/mm <sup>2</sup>
Isıyla yaşlandırıldıktan sonra yüksek çekme yapışma mukavemeti	≥ 1N/mm <sup>2</sup>
Donma-çözünme devriminden sonra yüksek çekme yapışma mukavemeti	≥ 1N/mm <sup>2</sup>
Uzatılmış açık bekletme süresi sonrası çekme yapışma (en az 30 dk sonra)	≥ 0,5N/mm <sup>2</sup>
Enine deformasyon	2,5 ≤ S1 < 5 mm
Kayma	≤ 0,5 mm
Sıcaklık direnci	-15°C ile +70°C arası

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

## Depolama

Ambalaj	• 25 kg kraft torba
Raf Ömrü	• Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. • Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağız sıkıca kapatılmalıdır.

## 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.

Ürüne ait detaylı dokümanlara QR kodu okutarak ya da tr.weber'den ulaşabilirsiniz.



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.tweber • info@tweber • Çözüm Hattı 444 6 990