

# weberkol XL

Kayma özelliği azaltılmış ve açık bekletme süresi uzatılmış çimento esaslı seramik yapıştırma harcı

Teknik Bilgi Föyü  
Düzenleme: 02.12.2021  
Revizyon No: 010

## ■ Tanımı

Kayma özelliği azaltılmış ve açık bekletme süresi uzatılmış çimento esaslı seramik yapıştırma harcı

## ■ Referans standartları

- TS EN 12004 / CI TE
- CE
- Bayındırlık Poz No: 04.380/002
- Seramik yapıştırıcıları ile ilgili TS EN 12004 normunun getirdiği yeni sınıflandırma için güncel "weber çözüm rehberi"ne bakınız.

## ■ Avantajları

- Süper elastik yapısı ile yüksek performans
- Seramik üzeri seramik uygulamaları, yüzme havuzları, yoğun trafığa maruz zeminler, yerden ısıtmalı

## ■ Kullanım alanları

- Seramik, fayans, cam mozaik ve benzeri kaplama malzemelerinin, iç mekanlarda duvara ve zemine, dış mekanlarda zemine döşenmesinde kullanılır.

## ■ Uygulama yüzeyleri

- İç mekan, duvar;
- Çimento bazlı sıva,
- Alçı blok, alçı levha ve alçı sıva ( **weberprim art** uygulanmış),
- İç mekan, zemin;
- Çimento bazlı şap,
- Beton döşeme,
- Dış mekan, zemin;
- Çimento bazlı şap,
- Beton döşeme.
- 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** uygulamasından en az 24 saat önce **weberep** yapısal tamir harçları ile onarılmalıdır.
- 7mm'nin altındaki bölgesel onarımlar **weberkol XL** 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

- Ortalama 6,75-7,5 lt. kadar su ile 25 kg'lık **weberkol XL** tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır.
- weberkol XL** 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:** 1100 cm<sup>2</sup> (33x33 cm)'den büyük seramikler,
- İç mekan, duvar uygulamalarında:** 500 cm<sup>2</sup> (25x20 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.

## ■ Tüketim

Seramik	Tarak	Tüketim
125 cm <sup>2</sup> (10x10 cm)	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> (10x10 cm ile 500 cm <sup>2</sup> (25x20 cm) arası	8x8x8 mm	tek taraflı yapıştırma 5 kg./m <sup>2</sup> çift taraflı yapıştırma 6,5 kg./m <sup>2</sup>
500 cm <sup>2</sup> (25x20 cm) ile 2000 cm <sup>2</sup> (40x40 cm) arası	10x10x10 mm	tek taraflı yapıştırma 5,5 kg./m <sup>2</sup> çift taraflı yapıştırma 7-8 kg./m <sup>2</sup>

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

- Metal yüzeylerde uygulanmaz. (**weber EP 800** kullanılmalıdır)
- Yoğun trafiğe maruz zeminlerde (endüstriyel alanlar vb.) uygulanmaz. (**weberkol flex konfor konsantre** veya **weberkol flex extra** kullanılmalıdır.)
- Prefabrik ve yerden ısıtılmalı döşemelerde uygulanmaz. (**weberkol flex konfor konsantre** veya **weberkol flex extra** kullanılmalıdır.)
- Ahşap döşemelerde, eski boyalı yüzeylerde, yüzme havuzları ve mevcut seramik kaplamalar üzerinde uygulanmaz.
- Beton duvar ve alçı sıvalı yüzeylerde uygulanmaz.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan yıkanmalıdır

## Teknik bilgiler

Ürün	<b>weberkol XL</b>
Ürün Yapısı	Toz
Renk	Gri
Ambalaj	25 kg'lık torbada, (palette 64 adet, 1600 kg)
<b>Uygulama Özellikleri</b>	
Kullanılabilme Süresi	Max 4 saat
Çalışılabilme Süresi	Max 25 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)

Performans	
Başlangıç yüksek çekme yapışma mukavemeti	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Suya daldırıldıktan sonra yüksek çekme yapışma mukavemeti	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Isıyla yaşlandırıldıktan sonra yüksek çekme yapışma mukavemeti	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Donma-çözünme devriminden sonra yüksek çekme yapışma mukavemeti	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Uzatılmış açık bekletme süresi sonrası çekme yapışma (en az 30 dk sonra)	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
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 ağzı 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.