

weberkol XL flex plus

Kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış ve ilave özelliklerle geliştirilmiş, polimer katkı, çok elastik seramik yapıştırma harcı

Teknik Bilgi Föyü
Düzenleme: 06.12.2024
Revizyon No: 007

■ 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 / C2 TES 2 sınıfı
- CE
- Bayındırlık Poz No: 04.380/008

■ Avantajları

- Süper 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, mermer, sırlı porselen ve benzeri kaplama malzemelerinin, 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: Çimento bazlı siva veya şap, brüt beton,
- Eski yüzeyler için (Bkz. Güncel "weber çözüm rehberi"
- Yerden ısıtılmalı döşemelerde.
- Bu yüzeylerde **weberkol XL flex plus** ile uygulanabilecek kaplama tipleri ve max. kaplama boyutları için güncel "weber çözüm rehberi" "ürün seçim tablolarına bakınız."
- Diğer tüm uygulamayüzeyleri için bize danışınız.

■ Yüzey hazırlığı

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalı, yüzeyin üzerinde bulunan 3 mm'den ince sıvalar kazınarak tamamen temizlenmelidir.
- Çok gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.
- Yüzeydeki önemli bozukluk veya delikler **weberkol XL flex plus** uygulamasından en az 24 saat önce **weberep** MA 200 ile onarılmalıdır.
- 7 mm.'nin altındaki bölgesel onarımlar **weberkol XL flex plus** 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 esnasında **weberkol XL flex plus**'ün yüzeyde film oluşturmamasına dikkat edilmeli, film oluşmuş ise o kısım yeniden taraklanmalıdır.

■ Uygulama

- Gri renk için ortalama 7,25-7,5 lt, beyaz renk için ortalama 6,75-7,25 lt kadar su ile 25 kg'lık **weberkol XL flex plus**, tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır.
- **weberkol XL flex plus** 5 dakika dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde 1-2 dakika daha 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):
- Granit seramik, doğal kompoze taş vb. için, iç mekan zemin uygulamalarında 500 cm²; iç mekan duvar uygulamalarında 120 cm².
- Seramik, fayans vb. için, iç mekan zemin ve duvar uygulamalarında 1600 cm²'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@weber.com.tr • Çözüm Hattı 444 6 990



1/2 weberkol XL flex plus

Tüketim

Seramik	Tarak	Tüketim
120 cm2	6x6x6 mm	tek taraflı yapıştırma 4 kg./m2 çift taraflı yapıştırma 5-6 kg./m2
120 cm2 ile 500 cm2 arası	8x8x8 mm	tek taraflı yapıştırma 5 kg./m2 çift taraflı yapıştırma 6,5 kg./m2
500 cm2 ile 3600 cm2 arası	10x10x10 mm	tek taraflı yapıştırma 5,5 kg./m2 çift taraflı yapıştırma 7-8 kg./m2

Uyarılar ve öneriler

- Metal yüzeylerde uygulanmaz. (**weber EP 800** kullanılmalıdır)
- Dış cephelerde 2000 cm2'ye kadar olan seramikler
- 6 m'den yükseğe, 2000 cm2' ile 3600 cm2' arasındaki seramikler ise 3 m'den yükseğe uygulanmaz.
- Derz uygulamasında **weberjoint flex** kullanılmalıdır.
- Açık renk seramik, mermer ve granit gibi kaplamaların döşenmesinde beyaz **weberkol XL flex plus** kullanılmalıdır.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Teknik bilgiler

Ürün	weberkol XL flex plus
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 (yoğun trafiğe maruz zeminler için 1 hafta).
Uygulama kalınlığı	3-10 mm (tek veya çift taraflı yapıştırma)

Performans	
Başlangıç yüksek çekme yapışma mukavemeti	$\geq 1N/mm^2$
Suya daldırıldıktan sonra yüksek çekme yapışma mukavemeti	$\geq 1N/mm^2$
Isıyla yaşlandırıldıktan sonra yüksek çekme yapışma mukavemeti	$\geq 1N/mm^2$
Donma-çözünme devriminden sonra yüksek çekme yapışma mukavemeti	$\geq 1N/mm^2$
Uzatılmış açık bekleme süresi sonrası çekme yapışma (en az 30 dk sonra)	$\geq 0,5N/mm^2$
Enine deformasyon	$S_2 \geq 5 \text{ mm}$
Kayma	$\leq 0,5 \text{ mm}$
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.

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 uygulamaya 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.