

weberkol XL performance

Yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış ve uzun çalışma süresine sahip, çimento esaslı yapıştırma harcı

Teknik Bilgi Föyü
Düzenleme: 16.09.2022
Revizyon No: 001

■ Tanımı

Yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip, çimento esaslı yapıştırma harcı.

■ Referans standartları

- TS EN 12004 / C2TE
- CE
- Bayındırlık Poz No: 10.300.2204

■ Avantajları

- Büyük ebatlı kaplamalarda güvenli yapışma
- Yoğun yaya trafiğine maruz zeminlerde sağlam yapışma
- Yerden ısıtmalı döşemeler üzeri güvenli kullanım

■ Kullanım alanları

- Seramik, granit seramik ve sırlı porselen gibi kaplamaların, iç ve dış mekanlarda duvara ve zemine döşenmesinde kullanılır.
- Yerden ısıtmalı döşemeler üzerinde kullanıma uygundur.

■ Uygulama yüzeyleri

- **İç mekan zemin;**
- Çimento bazlı şap,
- Beton döşeme,
- Yerden ısıtmalı döşemeler,
- **Dış mekan zemin;**
- Çimento bazlı şap, beton döşeme,
- **İç mekan duvar;**
- Çimento bazlı siva,
- Alçı blok, alçı levha ve alçı siva (weberprim art uygulanmış),
- Brüt beton
- Eski seramik kaplama (**weberprim TG 5** veya **weberprim art** uygulanmış)
- **Dış mekan duvar;**
- Çimento bazlı siva,
- Brüt beton,
- Çimento bazlı siva ve şap
- 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.
- Çok gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.
- Yüzeydeki önemli bozukluk veya delikler **weberkol XL performance** uygulamasından en az 24 saat önce **weberep** yapısal tamir harçları ile onarılmalıdır.
- 7 mm'nin altındaki bölgesel onarımlar **weberkol XL performance** kullanılarak yapılabilir.

Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük sıcaklıkta süre uzar, yüksek sıcaklıkta 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.

■ 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 performance** 'in yüzeyde film oluşturmamasına dikkat edilmeli, film oluşmuş ise o kısım yeniden taraklanmalıdır.

■ Uygulama

- **weberkol XL performance** beyaz renk için ortalama 6,75 litre, gri renk için ortalama 7,75 litre kadar su ile 25 kg'lık torba tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır.
- **weberkol XL performance** 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, 500 cm²; seramik, fayans vb. için 1.100 cm²'den büyük seramikler.
- **İç mekan, duvar uygulamalarında:**
- Granit, seramik, sırlı porselen, doğal kompoze taş vb. için 120cm², seramik, fayans vb. için 1.100 cm²'den büyük seramikler.
- **Tüm dış mekan zemin ve duvar uygulamalarında.**
- İyi bir yapışma için, lastik çekiç yardımıyla kuvvet uygulanarak hava dışarı atılmalıdır.
- Uygulamalarda ebatın boyutu kadar, ağırlığı da önem arz etmektedir

■ Tüketim

4-6 kg./m²

■ Uygulama aletleri

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

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.tnweber • info@weber.com.tr • Çözüm Hattı 444 6 990

weber
SAINT-GOBAIN

Uyarılar ve öneriler

- Metal yüzeylerde uygulanmaz (**weberep 800** veya **weberep easy** kullanılmalıdır).
- Yüzme havuzlarına önerilmez. (**weberkol flex pool**, **weberkol flex extra** veya **weberkol flex extra konfor** kullanılmalıdır.)
- Kesinlikle yabancı malzeme ilave edilmemelidir. Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
- Torbanın üzerinde yazan su oranına dikkat edilmelidir. Ürüne fazla ya da az su ilave etmek ürünün performansını düşürür.
- Açık renk granit seramik, sırlı porselen gibi kaplamaların döşenmesinde beyaz **weberkol XL performance** kullanılmalıdır.

Teknik bilgiler

Ürün	weberkol XL performance
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)

Performans	
Yangına tepki sınıfı	A1
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 çevriminden sonra yüksek çekme yapışma mukavemeti	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Uzatılmış açık bekletme süresi sonrası çekme yapışma (en az 30 dk sonra)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
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 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 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.