

weberkol XL performance

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

Teknik Bilgi Föyü
Düzenleme: 02.08.2024
Revizyon No: 002

■ Tanımı

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

■ Referans standartları

- TS EN 12004-1 / C2TE sınıfı
- CE
- Bayındırlık Poz No:10.300.2204

■ Avantajları

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

■ Kullanım alanları

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

■ Uygulama yüzeyleri

- İç mekan zemin;**
- Çimento bazlı şap,
- Beton döşeme,
- Eski seramik kaplama (**weberprim TG 5** veya **weberprim ADR** uygulanmış)
- Dış mekan zemin;**
- Çimento bazlı şap,
- Beton döşeme,
- İç mekan duvar;**
- Çimento bazlı sıva,
- Alçı blok, alçı levha ve alçı sıva (**weberprim art** uygulanmış)
- Çimento bazlı sıva,
- Eski seramik kaplama (**weberprim TG 5** veya **weberprim ADR** uygulanmış)
- Dış mekan duvar;**
- Çimento bazlı sıva,
- Brüt beton,

Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışın.

■ 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 performance** uygulamasından en az 24 saat önce **weberep** yapısal tamir harçları ile onarılmalıdır.
- 7 mm.'nin altındaki bölgesel onarımlar **weberkol XL performance** 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 performance**'ın yüzeyde film oluşturmamasına dikkat edilmeli, film oluşmuş ise o kısım yeniden taraklanmalıdır.

■ Uygulama

- weberkol XL performance** gri için 6,5-8,5 lt, beyaz için 6,75-7,75 lt 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 daha karıştırılmalıdır.
- Harç, yüzeye uygulanıp kalınlığı dişli çelik mala ile ayarlanmalıdır. Malanın dış boyutu, döşenecek seramiğin boyutuna ve uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğüne göre belirlenmelidir.
- Tüketim tablosunda 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'den, seramik, fayans vb. için 33x33 cm'den büyük seramikler
- İç mekan, duvar uygulamalarında:** Granit seramik, sırlı porselen, doğal kompoze taş vb. için 10x10 cm'den, seramik, fayans vb. için 33x33 cm'den büyük seramikler
- Tüm dış mekan, zemin uygulamalarında**
- İyi bir yapışma için, lastik çekiç yardımıyla kuvvet uygulanarak hava dışarı atılmalıdır.
- Uygulamalarda, kaplamanın ebatı kadar, ağırlığı da önem arz etmektedir.

■ Uygulama aletleri

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

■ Tüketim

weberkol XL performance	4-6 kg./m ²
--------------------------------	------------------------

■ Uyarılar ve öneriler

- Metal yüzeylerde uygulanmaz (**weber EP 800** veya **weber EP 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	Gri ve beyaz
Ambalaj	25 kg kraft torba
Uygulama Özellikleri	
Kullanılabilir süre	Max. 4 saat
Çalışılabilir süre	Max. 30 dakika
Düzeltilir süre	Max. 20 dakika
Derz uygulanabilmesi için gerekli süre	24 saat (duvarda ve zeminde)
Zeminin trafiğe açılabilmesi için gerekli süre	24 saat
Uygulama kalınlığı	3-10 mm. arası (tek veya çift taraflı yapıştırma)
Performans	
Yangına tepki sınıfı	A1
Başlangıç çekme yapışma mukavemeti	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Isıyla yaşlandırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Suya daldırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Donma-çözünme çevrimlerinden sonra çekme yapışma mukavemeti	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Uzatılmış açık bekletme süresi sonrası çekme yapışma mukavemeti	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
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.

*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.*

Depolama

Ambalaj	• 25 kg'lık torbada (paLETTE 64 adet, 1600 kg)
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.

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

