

weberkol XL STD

Çimento esaslı, seramik yapıştırma harcı

Teknik Bilgi Föyü
Düzenleme: 23.07.2024
Revizyon No: 011

Tanımı

Çimento esaslı, seramik yapıştırma harcı.

Referans standartları

- TS EN 12004-1/ C1 sınıfı
- CE

Avantajları

- Rahat uygulama imkanı
- Seramik uygulamalarında güvenli kullanım

Kullanım alanları

- Seramik ve fayansların duvara ve zemine döşenmesinde kullanılır.

Uygulama yüzeyleri

- İç mekan duvar
- Çimento bazlı sıva,
- İç 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.
- Yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.
- Yüzeydeki önemli bozukluk veya delikler **weberkol XL STD** uygulamasından en az 24 saat önce **weberep** yapısal tamir harçları ile onarılmalıdır.
- 7 mm.'nin altındaki bölgesel onarımlar **weberkol XL STD** 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 STD**'nin yüzeyde film oluşturmamasına dikkat edilmeli, film oluşmuş ise o kısım yeniden taraklanmalıdır.

Uygulama

- Ortalama 6,25-8,75 litre kadar su ile 25 kg.'lık **weberkol XL STD**, tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile toprak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır.
- weberkol XL STD** 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.
- 20x25 cm'den büyük seramikler için hem uygulama yapılacak yüzeye hem de seramiğin arkasına harç uygulanmalıdır (çift taraflı yapıştırma).
- İyi bir yapışma için, lastik çekiç yardımıyla kuvvet uygulanarak, hava dışarı atılmalıdır.

Uygulama aletleri

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

Tüketim

weberkol XL STD	4-6 kg/m ²
------------------------	-----------------------

Uyarılar ve öneriler

- Metal yüzeylerde uygulanmaz (**weber EP 800** kullanılmalıdır).
- Yoğun trafiğe maruz zeminlerde (endüstriyel alanlar vb.) uygulanmaz (**weberkol flex extra** veya **weberkol flex extra konfor** kullanılmalıdır).
- Prefabrik ve yerden ısıtılmalı döşemelerde uygulanmaz (**weberkol flex extra** veya **weberkol flex extra konfor** kullanılmalıdır).
- Ahşap döşemelerde, eski boyalı yüzeylerde, yüzme havuzlarında ve mevcut seramik kaplamalar üzerinde ve direkt güneşle temas edecek teras ve dış mekanlarda uygulanmaz.
- Beton duvar, alçı sıva, alçı panel ve alçı blok yüzeylerde uygulanmaz
- Dış mekanlarda uygulanmasından kaçınılmalıdır.
- 33 x33 cm'den büyük seramiklerle uygulanmasından kaçınılmalıdır.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

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 STD

weber
SAINT-GOBAIN

■ Teknik Bilgiler

Ürün	weberkol XL STD
Ürün Yapısı	Toz
Renk	Gri
Ambalaj	25 kg'lık torbada,(palette 64 adet,1600 kg)
Uygulama Özellikleri	
Kullanılabilme Süresi	Max 4 saat
Çalışılabilme Süresi	Max 20 dk
Düzeltilibilme Süresi	Max 15 dk
Derz uygulanabilmesi için gerekli süre	24 saat(duvarda) ,48 saat (zeminde)
Zeminin trafiğe açılabilmesi için gerekli süre	24-48 saat
Uygulama kalınlığı	3-10 mm (tek veya çift taraflı yapııştırma)
Performans	
Başlangıç çekme yapışma mukavemeti	$\geq 0,5N/mm^2$
Suya daldırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti	$\geq 0,5N/mm^2$
Isıyla yaşlandırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti	$\geq 0,5N/mm^2$
Donma-çözünme devriminden sonra çekme yapışma mukavemeti	$\geq 0,5N/mm^2$

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 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.

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

