

weber.kol XL STD

Seramik yapıştırma harcı

Teknik Bilgi Föyü
Düzenleme : 23.11.2018
Revizyon No: 009

■ Tanımı

Çimento esaslı, seramik yapıştırma harcı.

■ Avantajları

- Rahat uygulama imkanı
- Seramik uygulamalarında güvenli kullanım

■ Uygulama alanı

- Seramik ve fayansların duvara ve zemine döşenmesinde, gazbeton örülmesinde kullanılır.

■ Uygulama yüzeyleri

- İç mekan duvar
 - Çimento bazlı sıva,
- İç mekan zemin
 - Çimento bazlı şap
 - Beton döşeme
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Uygulama sınırı

- Metal yüzeylerde uygulanmaz (**weber EP 800** kullanılmalıdır).
- Yoğun trafiğe maruz zeminlerde (endüstriyel alanlar vb.) uygulanmaz (**weber.kol flex konfor konsantre** veya **weber.kol flex konfor** kullanılmalıdır).
- Prefabrik ve yerden ısıtılmalı döşemelerde uygulanmaz (**weber.kol flex konfor konsantre** veya **weber.kol flex konfor** kullanılmalıdır).
- Ahşap döşemelerde, eski boyalı yüzeylerde, yüzme havuzlarında ve mevcut seramik kaplamalar üzerinde uygulanmaz (Bkz. Güncel "weber çözüm rehberi").
- Beton duvar, alçı sıva, alçı panel ve alçı blok yüzeylerde uygulanmaz (Bkz. Güncel "weber çözüm rehberi").

■ Uygulama özellikleri

- Kullanılabilme süresi: Maksimum 4 saat
- Çalışılabilme süresi: Maksimum 20 dakika
- Düzeltilebilme süresi: Maksimum 15 dakika
- 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 arası (tek veya çift taraflı yapışma)

■ Performans

- Başlangıç çekme yapışma mukavemeti: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Suyu daldırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Isıyla yaşlandırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti : $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Donma-çözünme çevrimlerinden sonra çekme yapışma mukavemeti: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların 28 gün sonraki performansı için geçerlidir.Şantiye ortamı farklılığından ötürü değerler değişebilir.

■ Referans standartları

- TS EN 12004 / C1 sınıfı
 - CE
- Seramik yapıştırıcıları ile ilgili TS EN 12004 normunun getirdiği yeni sınıflandırma için güncel "weber çözüm rehberi"ne bakınız.

■ Uyarılar ve öneriler

- Dış mekanlarda uygulanmasından kaçınılmalıdır.
- 1100 cm²'den büyük seramiklerle uygulanmasından kaçınılmalıdır.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

■ 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 **weber.kol XL STD** uygulamasından en az 24 saat önce **weber.rep MA 200** ile onarılmalıdır.
- 7 mm.'nin altındaki bölgesel onarımlar **weber.kol 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 **weber.kol XL STD**'nin yüzeyde film oluşturmamasına dikkat edilmeli, film oluşmuş ise o kısım yeniden taraklanmalıdır.

■ Uygulama

- Ortalama 6,75-7,25 litre kadar su ile 25 kg.'lık **weber.kol XL STD**, tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile toprak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır.
- **weber.kol 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.
- 500 cm²'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.

■ Tüketim

Seramik	Tarak	Tüketim
120 cm ²	6x6x6 mm	tek taraflı yapıştırma 4 kg./m ² çift taraflı yapıştırma 5,6 kg./m ²
120 cm ² ile 500 cm ² arası	8x8x8 mm	tek taraflı yapıştırma 5 kg./m ² çift taraflı yapıştırma 6,5 kg./m ²
500 cm ² ile 3600 cm ² arası	10x10x10 mm	tek taraflı yapıştırma 5 kg./m ² çift taraflı yapıştırma 6,5 kg./m ²

■ Ambalaj

Net 25 kg'lık torbada, (palette 64 adet,1600 kg).

■ Palet ölçüsü

107x107 cm.

■ Renk

Gri.

■ Uygulama aletleri

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

■ Raf ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

BİLGİ İÇİNDİR

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



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.weber.com.tr • info@weber.com.tr • Çözüm hattı: 444 6 990

