

weberkol rapid

İlave özelliklerle geliştirilmiş, hızlı sertleşen çimento esaslı seramik yapıştırma harcı

Teknik Bilgi Föyü
Düzenleme: 18.09.2021
Revizyon No: 008

■ Tanımı

İlave özelliklerle geliştirilmiş, hızlı sertleşen çimento esaslı seramik yapıştırma harcı.

■ Referans standartları

- TS EN 12004/C2F sınıfı
- CE

■ Avantajları

- Hızlı priz alarak 4 saatte tamamen kuruma.
- Aynı gün içinde seramik döşenip, derzlenebilme.
- Ertesi gün zemini dolaşıma açma olanağı.

■ Kullanım alanları

- Seramik, sırlı porselen, porselen seramik ve granit seramik kaplamaların, iç mekanlarda duvara ve zemine, dış mekanlarda zemine döşenmesinde kullanılır.

■ Uygulama yüzeyleri

- İç mekan duvar;
- Çimento bazlı sıva,
- Brüt beton
- Alçı blok, alçı levha ve alçı sıva, (**weberprim art** uygulanmış),
- İç ve dış mekan zemin;
- Çimento bazlı şap,
- Beton döşeme,
- Eski yüzeyler (bkz. güncel "weber çözüm rehberi")
Bu yüzeylerde **weberkol rapid** ile uygulanabilecek kaplama tipleri ve max. kaplama boyutları için güncel "weber çözüm rehberi"ne bakınız.
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Yüzey hazırlığı

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalı, yüzeyin üzerinde bulunan 3 mm.'den ince sivalar kazınarak tamamen temizlenmelidir.
- Gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.
- Yüzeydeki önemli bozukluk veya delikler **weberkol rapid** uygulamasından en az 24 saat önce **weberrep yapısal tamir harçları** ile onarılmalıdır.
- 7 mm.'nin altındaki bölgesel onarımlar **weberkol rapid** 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 rapid**'in yüzeyde film oluşturmamasına dikkat etmeli, film oluşmuş ise o kısım yeniden taraklanmalıdır.

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.

■ Uygulama

- **weberkol rapid** için ortalama 5,75-6,25 lt. kadar su ile 25 kg.'lık torba tercihen mutlaka düşük devirli bir mikser ile toprak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır.
- Harç, yüzeye uygulanıp kalınlığı dişli çelik mala ile ayarlanmalıdır. Malanın dış boyutu, döşenecek seramiğin boyutuna ve uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğüne göre belirlenmelidir.
- **Dikkat: weberkol rapid** hızlı priz alır. Uygulama hızı dikkate alınarak harç çok geniş alana yayılmamalıdır.
- 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, doğal kompoze taş vb. için 500 cm², seramik, fayans vb. için 1100 cm²'den büyük seramikler.
- **İç mekan, duvar uygulamalarında:** Granit seramik, doğal kompoze taş vb. için 120 cm², seramik, fayans vb. için 1100 cm²'den büyük seramikler.
- **Tüm dış mekan, zemin uygulamalarında:**
- Uygulama sırasında **weberkol rapid** artıkları nemli bir sünger ile temizlenerek uygulamaya devam edilmelidir. **weberkol rapid** priz aldıktan sonra, yüzeyden temizlenmesi zordur.
- 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 rapid	4-6 kg./m ²
-----------------------	------------------------

■ Uyarılar ve öneriler

- Bu ürün; metal yüzeylerde, prefabrik ve yerden ısıtılmalı döşemelerde, yüzme havuzlarında uygulanmaz.
- Uygulama hızı dikkate alınarak **weberkol rapid** harcı azar azar hazırlanmalıdır.
- Kesinlikle yabancı malzemeler 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.

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

weber
SAINT-GOBAIN

■ Teknik bilgiler

Ürün	weberkol rapid
Ürün Yapısı	Toz
Renk	gri
Ambalaj	25 kg'lık torbada,(palette 64 adet,1600 kg)
Uygulama Özellikleri	
Kullanılabilme Süresi	Max 30 dk
Çalışılabilme Süresi	Max 15 dk
Düzeltilibilme Süresi	Max 5 dk
Derz uygulanabilmesi için gerekli süre	4 saat
Zeminin trafiğe açılabilmesi için gerekli süre	4 saat sonra(hafif dolaşım), 6 saat sonra(normal dolaşım),12 saat sonra(yoğun dolaşım)
Uygulama kalınlığı	3-10 mm (tek veya çift taraflı yapııştırma)
Performans	
Yangına tepki sınıfı	A1
Erken yüksek çekme yapışma mukavemeti(en fazla 6 saat sonra)	$\geq 0,5N/mm^2$
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	$\geq 1N/mm^2$
Açık bekletme süresi sonrası çekme yapışma (en az 10 dk sonra)	$\geq 0,5N/mm^2$
Sıcaklık direnci	-15°C ile +70°C arası

■ Depolama

Ambalaj	• 25 kg'lık torbada(palette 64 adet,1600 kg)/ 107x107 cm.
Raf Ömrü	• Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 6 aydır. • 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.

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 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.