

■ Tanımı

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

■ Avantajları

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

■ Uygulama alanı

- Seramik, mermer vb. kaplama malzemelerinin iç mekanlarda duvara ve zemine, dış mekanlarda zemine döşenmesinde kullanılır.

■ Uygulama yüzeyleri

- İç mekan duvar;
 - Çimento bazlı sıva,
 - Bütüt beton
 - Alçı blok, alçı levha ve alçı sıva, (**weber.prim AS** veya **weber.prim art** uygulanmış),
- İç ve dış mekan zemin;
 - Çimento bazlı şap,
 - Beton döşeme,

*Eski yüzeyler (bkz. güncel "weber çözüm rehberi") Bu yüzeylerde **weber.kol rapid** ile uygulanabilecek kaplama tipleri ve max. kaplama boyutları için güncel "weber çözüm rehberi"ne bakınız.*
- 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 extra** kullanılmalıdır).
- Prefabrik ve yerden ısıtılmalı döşemelerde uygulanmaz (**weber.kol flex konfor konsantre** veya **weber.kol flex extra** kullanılmalıdır).
- Yüzme havuzlarında uygulanmaz, (güncel "weber çözüm rehberi"ne bakınız).

■ Uygulama özellikleri

- Kullanılabilme süresi: Max. 30 dakika.
- Çalışılabilme süresi: Max. 15 dakika.
- Düzeltilebilme süresi: Max. 5 dakika.
- Derz uygulanabilmesi için gerekli süre: 4 saat (duvarda ve zeminde).
- 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. arası (tek veya çift taraflı yapıştırma).

■ Performans

- Erken çekme yapışma mukavemeti: en fazla 6 saat sonra $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

- 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 çevrimlerinden sonra yüksek çekme yapışma mukavemeti: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Açık bekletme süresi sonrasında çekme yapışma mukavemeti: en az 10 dakika sonra $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Sıcaklık direnci: $-30 \text{ }^\circ\text{C}$ ile $+60 \text{ }^\circ\text{C}$ arası.

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 / C 2F sınıfı.
- CE

Seramik yapıştırıcıları ile ilgili TS EN 12004 normunun getirdiği sınıflandırma için güncel "weber çözüm rehberi"ne bakınız.

■ Uyarılar ve öneriler

- Uygulama hızı dikkata alınarak **weber.kol rapid** harcı azar azar hazırlanmalıdır.
- 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.
- Gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.
- Yüzeydeki önemli bozukluk veya delikler **weber.kol rapid** uygulamasından en az 24 saat önce **weber.rep MA 200** ile onarılmalıdır.
- 7 mm.'nin altındaki bölgesel onarımlar **weber.kol rapid** kullanılarak yapılabilir.

■ Uygulama şartları

- Ortam sıcaklığı $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ ile $+35 \text{ }^\circ\text{C}$ 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 rapid**'in yüzeyde film oluşturmamasına dikkat etmeli, film oluşmuş ise o kısım yeniden taraklanmalıdır.

■ Uygulama

- Ortalama 6-6,5 lt. kadar su ile 25 kg.'lık **weber.kol rapid**, mutlaka düşük devirli bir mikser ile toprak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır.

- Harç, yüzeye uygulanıp kalınlığı dişli çelik mala ile ayarlanmalıdır. Malanın diş boyutu, döşenecek seramiğin boyutuna ve uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğüne göre belirlenmelidir.
Dikkat: **weber.kol rapid** hızlı priz alır. Uygulama hızı dikkate alınarak harç çok geniş alana yayılmamalıdır.
- Aşağıda 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 weber.kol rapid artıkları nemli bir sünger ile temizlenerek uygulamaya devam edilmelidir. **weber.kol rapid** priz aldıktan sonra, yüzeyden temizlenmesi zordur.
- 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	8x8x8mm	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 5,5 kg./m ² çift taraflı yapıştırma 7-8 kg./m ²

■ Ambalaj

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 6 aydır.
Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

- Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda 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.weber.com.tr • info@weber.com.tr • Çözüm hattı: 444 6 990

