

■ Tanımı

Kayma özelliği azaltılmış ve açık bekletme süresi uzatılmış çimento esaslı seramik yapıştırma harcı.

■ Uygulama alanı

- Seramik, fayans, cam mozaik ve benzeri kaplama malzemelerinin, iç mekanlarda duvara ve zemine, dış mekanlarda zemine döşenmesinde kullanılır.

■ Uygulama yüzeyleri

- İç mekan, duvar;
 - Çimento bazlı sıva,
 - Alçı blok, alçı levha ve alçı sıva (**weber.prim saten** veya **weber.prim art** uygulanmış),
- İç mekan, zemin;
 - Çimento bazlı şap,
 - Beton döşeme,
- Dış 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 extra** kullanılmalıdır.)
- Prefabrik ve yerden ısıtılmalı döşemelerde uygulanmaz. (**weber.kol flex konfor konsantre** veya **weber.kol flex extra** kullanılmalıdır.)
- Ahşap döşemelerde, eski boyalı yüzeylerde, yüzme havuzları ve mevcut seramik kaplamalar üzerinde uygulanmaz.
- Beton duvar ve alçı sıvalı yüzeylerde uygulanmaz.

■ Uygulama özellikleri

- Kullanılabilme süresi: Max. 4 saat
- Çalışılabilme süresi: Max. 25 dak.
- Düzeltilibilme süresi: Max. 20 dak.
- 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

- Başlangıç Yüksek Çekme Yapışma Mukavemeti : $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Suya Daldırıldıktan Sonra Yüksek Çekme Yapışma Mukavemeti: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra Yüksek Çekme Yapışma Mukavemeti : $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Donma-Çözünme Çevrimlerinden Sonra Yüksek Çekme Yapışma Mukavemeti: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Uzaltılmış açık bekletme süresi sonrası Çekme Yapışma Mukavemeti : (en az 30 dakika sonra) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

- Kayma: $\leq 0,5 \text{ mm}$

- Sıcaklık direnci : -30 °C ile +60 °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 / C1 TE

- CE

- Bayındırlık Poz No: 04.380/002

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

■ Uyarılar ve öneriler

- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan yıkanmalıdır.

■ Yüzey hazırlığı

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalı, yüzeyin üzerinde bulunan 3 mm'den ince sıvalar kazınarak tamamen temizlenmelidir.
- Çok gözenekli yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.
- Yüzeydeki önemli bozukluk veya delikler **weber.kol XL** uygulamasından en az 24 saat önce **weber.rep MA 200** ile onarılmalıdır.
- 7 mm'nin altındaki bölgesel onarımlar **weber.kol XL** 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**'nin yüzeyde film oluşturmamasına dikkat edilmeli, film oluşmuş ise o kısım yeniden taraklanmalıdır.

■ Uygulama

- Ortalama 7,25-7,75 lt. kadar su ile 25 kg'lık **weber.kol XL** tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır.
- weber.kol XL** 5 dakika dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde 1-2 dakika karıştırılmalıdır.
- Harç, yüzeye uygulanıp kalınlığı dişli çelik mala ile ayarlanmalıdır. Malanın dış boyutu, döşenecek seramiğin boyutuna ve uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğüne göre belirlenmelidir.
- Aşağıda belirtilen boyuttaki seramikler için hem uygulama yapılacak yüzeye, hem de seramiğin arkasına harç uygulanmalıdır. (Çift taraflı yapıştırma):

- İç mekan, zemin uygulamalarında: 1100 cm² (33x33 cm)'den büyük seramikler,
 - İç mekan, duvar uygulamalarında: 500 cm² (25x20 cm)'den büyük seramikler,
 - Tüm dış mekan zemin ve duvar uygulamalarında.
- İyi bir yapışma için, lastik çekiç yardımıyla kuvvet uygulanarak hava dışarı atılmalıdır.

■ Tüketim

Seramik	Tarak	Tüketim
125 cm ² (10x10 cm)	6x6x6 mm	tek taraflı yapıştırma 4 kg./m ² çift taraflı yapıştırma 5-6 kg./m ²
120 cm ² (10x10 cm ile 500 cm ² (25x20 cm) arası)	8x8x8 mm	tek taraflı yapıştırma 5 kg./m ² çift taraflı yapıştırma 6,5 kg./m ²
500 cm ² (25x20 cm) ile 2000 cm ² (40x40 cm) 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

107 x 107 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.

➤ 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

