

weber.kol superflex

Yüksek performanslı, çok elastik seramik yapıştırma harcı

■ Tanımı

Çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış ve ilave özelliklerle geliştirilmiş, nano teknoloji ile üretilmiş özel hafif dolgular içeren, yüksek performanslı, çok elastik seramik yapıştırma harcı.

■ Avantajları

- Geliştirilmiş performans ve uzatılmış çalışabilme süresi ile tüm kaplama ve yüzeylerde güvenli uygulama imkanı.
- Süper elastik yapısı ile çok yüksek performans.
- Özellikle dış cephelerde ve zor iklim koşulları altında uygulama kolaylığı.
- m² tüketiminde % 40 avantaj.

■ Uygulama alanı

- Seramik, granit seramik, mermer, granit ve benzeri kaplama malzemelerinin, iç ve dış mekanlarda duvara ve zemine döşenmesinde kullanılır.

■ Uygulama yüzeyleri

- İç mekan duvar;
 - Çimento bazlı sıva,
 - Brüt beton,
 - Alçı blok, alçı levha ve alçı sıva (**weber.prim saten** uygulanmış)
 - Betopan,
 - Eski seramik kaplama
- İç ve dış mekan zemin;
 - Çimento bazlı şap,
 - Beton döşeme,
 - Eski seramik kaplama,
- Dış mekan duvar;
 - Çimento bazlı sıva,
 - Brüt beton,
 - Eski seramik kaplama ve cam mozaik (**weber.prim TG 5** uygulanmış)
- Yüzme havuzları; Çimento bazlı sıva ve şap, brüt beton,
- Eski yüzeyler (bkz, "problem/çözüm ürün seçimi" bölümleri).

*Bu yüzeylerde **weber.kol superflex** ile uygulanabilecek kaplama tipleri ve max. kaplama boyutları için güncel "weber çözüm rehberi"ne bakınız.*

- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Performans

- Başlangıç yüksek çekme yapışma mukavemeti: ≥ 1 N/ mm²
- Suya daldırıldıktan sonra yüksek çekme yapışma mukavemeti: ≥ 1 N/ mm²
- Isıyla yaşlandırıldıktan sonra yüksek çekme yapışma mukavemeti: ≥ 1 N/ mm²
- Donma-çözünme çevrimlerinden sonra yüksek çekme yapışma mukavemeti: ≥ 1 N/ mm²
- Enine deformasyon: S₂ ≥ 5 mm.
- Kayma: $\leq 0,5$ mm.
- Sıcaklık direnci: -30 °C ile +80 °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 / C2TES2 sınıfı.
- CE

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

■ Uygulama özellikleri

- Kullanılabilme süresi: Max. 4 saat.
- Çalışılabilme süresi: Max. 50 dakika.
- Düzeltilebilme süresi: Max. 30 dakika.
- Derz uygulanabilmesi için gerekli süre: 24 saat (duvarda ve zeminde).
- Zeminin trafiğe açılabilmesi için gerekli süre: 24 saat (yoğun trafiğe maruz zeminler için 1 hafta).
- Uygulama kalınlığı: 3-10 mm. arası (tek veya çift taraflı yapıştırma).

■ Uygulama şartları

- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +30 °C arası.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

■ 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 superflex** uygulamasından en az 24 saat önce **weber.rep MA 200** ile onarılmalıdır.
- 7 mm.'nin altındaki bölgesel onarımlar **weber.kol superflex** kullanılarak yapılabilir.

■ Uygulama

- Ortalama 6,75-7 lt. kadar su ile 15 kg'lık **weber.kol superflex**, tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile toprak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır.
- **weber.kol superflex** 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.
- Aşağıda belirtilen boyuttaki seramikler için hem uygulama yapılacak yüzeye, hem de seramiğin arkasına harç uygulanmalıdır. (Çift taraflı yapıştırma):
- Granit seramik, doğal kompoze taş vb. için, iç mekan zemin uygulamalarında 500 cm² (25x20 cm); iç mekan duvar uygulamalarında 120 cm² (10x10 cm),
- Seramik, fayans vb. için, iç mekan zemin uygulamalarında 1100 cm² (33x33 cm), iç 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.

■ Uyarılar ve öneriler

- Derz uygulamasında **weber.joint flex** kullanılmalıdır.
- Açık renk seramik, mermer ve granit gibi kaplamaların döşenmesinde beyaz **weber.kol flex konfor** kullanılmalıdır.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

■ Uygulama sınırı

- Metal yüzeylerde uygulanmaz (**weber EP 800** kullanılmalıdır).
- Dış cephelerde 2000 cm² (45x45 cm)'e kadar olan seramik porselen seramikler 30 m'den yükseğe, 2000 cm² (45x45 cm) ile 3600 cm² (60x60 cm) arasındakiler ise 8 m.'den yükseğe uygulanmaz. 2000 cm² (45x45 cm)'e kadar olan doğal taş, mermer vs. 15 m'den yükseğe, 2000 cm² (45x45 cm) ile 3600 cm² (60x60 cm) arasındakiler ise 6 m'den yükseğe uygulanmaz.

■ Tüketim

| Seramik | Tarak | Tüketim |
|---|--------------|--|
| 120 cm ² (10x10 cm) | 6x6x6 mm. | tek taraflı yapıştırma 2,1 kg./m ² çift taraflı yapıştırma 2,6-3,15 kg./m ² |
| 120 cm ² (10x10 cm) ile 500 cm ² (25x20 cm) arası | 8x8x8 mm. | tek taraflı yapıştırma 2,75 kg./m ² çift taraflı yapıştırma 3,6 kg./m ² |
| 500 cm ² (25x20 cm) ile 3600 cm ² (60x60 cm) arası | 10x10x10 mm. | tek taraflı yapıştırma 3,5 kg./m ² çift taraflı yapıştırma 4,45-5,1 kg./m ² |

➤ 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.
Anızcı köyü Anızcıca İç Kısım San. Sok. No: 284
35171 Kemalpaşa • İzmir • Türkiye

Tel : +90 (232) 397 07 00
Faks : +90 (232) 397 08 00
www.weber.com.tr
info@weber.com.tr



Weber ürünleri ISO 9001-
ISO 14001 - OHSAS 18001
yönetim sistemleri
standartlarına uygun
tesislerde üretilmektedir.

