

weber.kol flex extra

Yüksek performanslı, çok elastik seramik yapıştırma harcı (C2TES2)

Teknik Bilgi Föyü

Düzenleme : 05.04.2017

Revizyon No : 000

■ Tanımı

Kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış ve ilave özelliklerle geliştirilmiş, polimer katkılı, çok elastik seramik yapıştırma harcı

■ Referans standartları

- TS EN 12004 / C2 TES 2 sınıfı
- CE
- Bayındırlık Poz No: 04.380/009

■ Avantajları

- Büyük ebatlı seramikler, seramik üzeri seramik uygulamaları, yüzme havuzları, yoğun trafiğe maruz zeminler, yerden ısıtılmalı döşemeler, astarlanmış alçı yüzeylerde güvenli ve sağlam yapışma sağlar.

■ Kullanım alanları

- İç mekan duvar;
 - Çimento bazlı sıva, brüt beton, alçı sıva ve alçı panel (**weber.prim AS** veya **weber.prim art** uygulanmış),
 - Betopan, eski seramik kaplama yüzeylerde,
- İç ve dış mekan zemin;
 - Çimento bazlı şap, beton döşeme, eski seramik kaplama yüzeylerde,
- Dış mekan duvar;
 - Çimento bazlı sıva, brüt beton, eski seramik kaplama ve cam mozaik (**weber.prim TG 5** uygulanmış) yüzeylerde,
- Yüzme havuzları;
 - Çimento bazlı sıva veya şap, brüt beton yüzeylerde,
- Yerden ısıtılmalı döşemelerde.



■ Uygulama yüzeyleri

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

■ 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 flex extra** uygulamasından en az 24 saat önce **weber.rep tamir harçları** ile onarılmalıdır.
- 7 mm'nin altındaki bölgesel onarımlar **weber.kol flex extra** kullanılarak yapılabilir.

■ Uygulama koşulları

- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak (ısınmış) yüzeylerde uygulanmamalıdır.

■ Uygulama

- Ortalama 6,25-7 l kadar su ile 25 kg'lık **weber.kol flex extra**, tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır.
- **weber.kol flex extra** 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.
- Tüketim tablosunda 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; iç mekan duvar uygulamalarında 120 cm².
 - Seramik, fayans vb. için, iç mekan zemin ve duvar uygulamalarında 1600 cm² den büyük seramikler.
- Tüm dış mekan, zemin ve duvar uygulamalarında.
- İyi bir yapışma için, lastik çekiç yardımıyla kuvvet uygulanarak hava dışarı atılmalıdır.

■ Uygulama aletleri

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

■ 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 5,5 kg./m ² çift taraflı yapıştırma 7-8 kg./m ²

■ Uyarılar ve öneriler

- Ürün hazırlanırken veya öncesinde içerisine kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Karışıma eklenen suyun temiz olmasına dikkat edilmelidir.
- Metal yüzeylerde uygulanmaz (**weber EP 800** kullanılmalıdır).
- Dış cephelerde 2000 cm² (45x45 cm.)' ye kadar olan seramikler 6 m'den yükseğe , 2000 cm² (45x45 cm.) ile 3600 cm² (60x60 cm.) arasındaki seramikler ise 3 m.'den yükseğe uygulanmaz.
- Derz uygulamasında **weber.joint flex** veya **weber.joint HR flex** kullanılmalıdır.
- Açık renk seramik, mermer ve granit gibi kaplamaların döşenmesinde beyaz **weber.kol flex extra** kullanılmalıdır.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
- Uygulamaya önerilenden fazla su konulmamalıdır.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.



■ Teknik bilgiler

ÜRÜN	weber.kol flex extra
Ürün Yapısı	Toz
Renk	Beyaz ve gri
Harç Yoğunluğu	1,60-1,70 g/cm ³
ph değeri (harç)	~11
Ambalaj	25 kg kraft torba
UYGULAMA	
Su oranı	6,25-7 litre
Kullanılma süresi	Max. 4 saat
Çalışılma süresi	Max. 30 dakika
Düzeltilme süresi	Max. 20 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)
ÜRÜN PERFORMANSI	
Yangına tepki sınıfı	AI
Yüksek başlangıç çekme yapışma kuvveti	≥ 1 N/mm ²
Isıyla yaşlandırıldıktan sonra yüksek çekme yapışma kuvveti	≥ 1 N/mm ²
Suya daldırıldıktan sonra yüksek çekme yapışma kuvveti	≥ 1 N/mm ²
Donma-çözünme çevriminden sonra yüksek çekme yapışma kuvveti	≥ 1 N/mm ²
Uzatılmış açık bekleme süresi	En az 30 dk. sonra
Çekme yapışma kuvveti	≥ 0,5 N/mm ²
Şekil oldukça fazla bozulabilir yapıştırıcı enine şekil değiştirme	S2 ≥ 5 mm
Kayma	≤ 0,5 mm

CE	
Saint-Gobain weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş. Kemalpaşa OSB Mah. Kuyucuk Yolu Sokak No 284 35730 Kemalpaşa/İzmir/Türkiye	
17	
TS EN 12004:2007+A1:2013	
weber.kol flex extra , C2TES2 sınıfı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekleme süresi uzatılmış ve ilave özelliklerle geliştirilmiş, polimer katkı, çok elastik seramik yapıştırma harcı	
Yangına tepki sınıfı	AI
Yüksek başlangıç çekme yapışma kuvveti	≥ 1 N/mm ²
Isıyla yaşlandırıldıktan sonra yüksek çekme yapışma kuvveti	≥ 1 N/mm ²
Suya daldırıldıktan sonra yüksek çekme yapışma kuvveti	≥ 1 N/mm ²
Donma-çözünme çevriminden sonra yüksek çekme yapışma kuvveti	≥ 1 N/mm ²
Uzatılmış açık bekleme süresi	En az 30 dk sonra
Çekme yapışma kuvveti	≥ 0,5 N/mm ²
Şekil oldukça fazla bozulabilir. Yapıştırıcı Enine şekil değiştirme	S2 ≥ 5 mm
Kayma	≤ 0,5 mm
Tehlikeli madde içeriği	Bkz. MSDS
Performans beyan no	DOP_TA_65499022

■ Depolama

Palet Ölçüsü	107x107 (Max. 3 kat istiflenebilir) 25 kg kraft torba-palette 64 adet=1600 kg
Raf Ömrü	-Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. -Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır. -Topaklanmış veya taşlaşmış ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.

■ Güvenlik ve uyarı

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (toz maskesi, eldiven) kullanınız. Gözleri/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.

➤ 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. Kuyucuk 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

