

### ■ Tanımı

Çimento esaslı, yüksek mukavemetli, polimer ve elyaf katkılı, su geçirimsiz yapısal tamir harcı.

### ■ Avantajları

- Uygulandıktan kısa zaman sonra yüksek aderans ve dayanıklılık.
- Su yalıtım uygulamaları öncesinde su geçirimsiz ve yüksek mukavemetli pah uygulanması ve yüzey düzeltme yapılması imkanı.
- Yüksek dayanımlı beton elemanların yüzey tamiri ve tesviyesi.
- Tie-rod boşluklarını doldurma imkanı.
- Tiksotropik özellik.

### ■ Uygulama alanı

- Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde toprak altı, toprak üstü, su altı zeminlerinde; su yalıtımı veya son kaplama öncesi pah uygulaması, tamiri, yüzey düzeltmesinde; donatı demirlerin aşındırması sonucu zarar görmüş betonların ve donatıların onarımında **weber.rep AD** ile kullanılır.

### ■ Uygulama yüzeyleri

- İç ve dış mekan;
  - Çimento bazlı sıvalar
  - Brüt beton
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

### ■ Uygulama sınırı

- Alçı, eski boyalı yüzey, gazbeton, taş ve taş duvar üzerine uygulanmaz.

### ■ Uygun son kat seçenekleri

- **weber.rep MA 200** uygulanmış yüzeylere son kat olarak; su yalıtım ürünleri, dış cephe kaplamaları ve boyaları, hazır sıvalar ve seramik kaplamaları uygulanabilir.

### ■ Uygulama özellikleri

- Kullanılabilme süresi: yaklaşık 25 dk.
- Uygulama kalınlığı: min. 5 mm.  
max. 40 mm (lokal tamirler için).
- Katlar arası beklenmesi gereken süre: 3 saat.
- Servise açılma süresi: yaklaşık 24 saat.
- Tam kürlenme süresi: 28 gün.

### ■ Performans

- Basınç dayanımı >45 N/mm<sup>2</sup> (28 gün sonra)
- Yapışma dayanımı >1.5 N/mm<sup>2</sup> (28 gün sonra)
- EN 1504-3 standardı / Nisan 2008-R3 sınıfına uygundur.

### ■ Referans standartları

- Bayındırlık Poz. No: 04.613/3b

### ■ Uyarılar ve öneriler

- Uygulama sonrasında yüzey 2-3 gün nemlendirilmelidir.

### ■ Yüzey hazırlığı

- Beton yüzeyler:
  - Yüzey temiz, kuru ve kalıp yağlarından arındırılmış olmalıdır.
  - Aderansı düşük zeminlerin tespiti için zemin çekiç yardımı ile kontrol edilmelidir. Zayıf kısımlar zeminden koparılmalı ve onarılacak yerin kenarlarında açık köşeler bırakılmalıdır.
  - Paslı donatı demirlerinin üzeri tamamen açılmalıdır.
  - Uygulama öncesinde yüzey mutlaka nemlendirilmeli, çok sıcak ve rüzgarlı havalarda suya doyurulmalıdır.
- Donatı demirleri:
  - Demirlerdeki pas, çelik tel fırça yardımı ile temizlenmeli ve tozdan arındırılmalıdır.
  - Donatı demirlerinin beton ile teması kesilerek fırça yardımı ile 2 kat **weber.rep AD** korozyon önleyici ve bağlayıcı kaplama astar uygulanmalıdır.
- Bir sonraki uygulama malzeme henüz yaşken, ıslak üzerine ıslak şekilde yapılmalıdır.

### ■ Uygulama şartları

- Yüzey ve ortam sıcaklığı: +5 °C ile +30 °C arasında.
- Kuvvetli rüzgar ve güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

### ■ Uygulama

- 25 kg'lık bir torba **weber.rep MA 200**'e ortalama 4,25 - 4,75 lt temiz su ilave edilmelidir.
- **weber.rep MA 200**, mala veya düşük devirli bir el mikseri yardımıyla homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım uygulama öncesinde 2 dakika bekletilmelidir.

#### YÜZEY DÜZELTME:

- **weber.rep MA 200**, düzeltme sıvası olarak kullanılıyorsa, yüzey önceden ıslatılmalı ve max. 10 mm'lik bir katman oluşturacak şekilde mala ile yüzeye uygulanmalıdır. Sertleşmekte olan harca su ilave edilmemelidir.
- Çok düzgün pürüzsüz yüzeyler için yapısal tamir bitirme harcı **weber.rep FN** kullanılmalıdır.
- Uygulamadan sonra 2-3 gün yüzey nemlendirilmelidir.

#### PAH OLUŞTURMA:

- Plastik kıvamdaki **weber.rep MA 200**, zemin duvar birleşimlerinde max. 40 mm. yarıçaplı olacak şekilde, pah malası kullanılarak, pah yapılır.
- Malzemenin prizini tamamlamasından sonra, su yalıtımı uygulamasına geçilebilir.

### ■ Tüketim

**weber.rep MA 200**: 1,9 kg/m<sup>2</sup> (1 mm kat kalınlığı için).

### ■ Ambalaj

25 kg'lık torbada,  
(palette 64 adet, 1600 kg).

■ **Palet ölçüsü**  
107x107 cm.

■ **Renk**  
Gri.

■ **Uygulama aletleri**  
El mikseri, çelik mala, pah malası, perdah malası,  
çelik tel fırça.

■ **Raf ömrü**  
Rutubetsiz ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden  
itibaren 6 aydır.  
Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca  
kapatılmalıdır.

BİLGİ İÇİNDİR

- 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. 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

