

### ■ Tanımı

Çimento esaslı, yüksek mukavemetli, polimer modifiyeli, korozyon önleyici, bağlayıcı kaplama ve astar malzemesi.

### ■ Avantajları

- Korozyona karşı mükemmel dayanım
- Beton ve donatıya yüksek aderans
- Yüksek mekanik dayanım
- Kolay uygulama

### ■ Uygulama alanı

• Tüm yapıların beton tamirlerinde donatıların korozyona karşı koruyucu kaplama olarak uygulanır. Aynı zamanda eski çimento esaslı yüzeyler üzerine taze beton, tamir harcı ve şap uygulamalarından önce bağlayıcı astar olarak uygulanır.

### ■ Uygulama yüzeyleri

- Çimento esaslı yüzeyler (eski beton ve şaplar vb.)
- Donatı demirler
- Diğer uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

### ■ Uygulama özellikleri

- Hazır ürün yoğunluğu : 1,75 gr/cm<sup>3</sup>
- Kullanılabilir süre : ort. 5 saat
- Katlar arası bekleme süresi : 4 saat
- Uygulama kalınlığı : En az 1-1,5 mm (2 kat)

### ■ Performans

- Yapışma dayanımı: > 1,5 N/mm<sup>2</sup> (28 gün) (weber.rep MA 200 veya weber.rep HKS ile beraber).

### ■ Uyarılar ve öneriler

- Korozyona uğramış demirler astar uygulaması öncesinde mekanik yollarla paslarından ve tozlarından arındırılmalıdır.
- Yüksek bağlayıcılık özelliği için, weber.rep AD uygulaması biter bitmez, bir sonraki uygulama, ıslak üzerine ıslak şekilde yapılmalıdır.

### ■ Yüzey hazırlığı

- Donatı tamirinde:
  - Donatı demiri beton ile teması kesecek şekilde etrafı açılmalıdır.
  - Korozyona uğramış demirler astar uygulaması öncesinde mekanik yollarla paslarından ve tozlarından arındırılmalıdır.
- Beton Yüzeyler:
  - Yüzey temiz, kuru olmalı ve kalıp yağları ve benzeri aderansı engelleyici katmanlardan arındırılmış olmalıdır.
  - Aderansı düşük zeminlerin tespiti için yüzey çekiç yardımıyla kontrol edilmelidir. Zayıf kısımlar yüzeyden koparılmalıdır.

### ■ Uygulama şartları

- Yüzey ve ortam sıcaklığı +5 °C ile +30 °C arası olmalıdır.
- 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 AD'ye ortalama 7,5 lt temiz su ilave edilmelidir.
- weber.rep AD mala veya düşük devirli bir mikser ile homojen hale gelinceye kadar 3-5 dakika boyunca karıştırılmalıdır. Karışım uygulama öncesinde 2 dakika bekletilmelidir.
- Üzerine uygulama yapılacak demir donatılara ve/veya çimento esaslı yüzeylere korozyon önleyici ve bağlayıcı olarak fırça veya rulo ile kuvvetlice uygulanmalıdır.
- Antikorrozif etki için uygulama en az 2 kat olmalıdır. İlk kat uyguladıktan 4. saat sonra bir sonraki kata geçilmelidir. Uygulama sırasında demir donatı üzerinde boşluk kalmamasına dikkat edilmelidir.
- Yüksek bağlayıcılık özelliği için, weber.rep AD uygulaması biter bitmez, bir sonraki uygulama, ıslak üzerine ıslak şekilde yapılmalıdır.

### ■ Tüketim

Yüzeyin emiciliğine bağlı olarak ortalama 1,5-2 kg/m<sup>2</sup>

### ■ Ambalaj

25 kg'lık kraft torba.

### ■ Renk

Çimento grisi.

### ■ Uygulama aletleri

El mixeri, fırça, rulo.

### ■ Raf ömrü

Orijinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağız 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

