

### ■ Tanımı

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

### ■ Referans standartları

CE

### ■ Avantajları

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

### ■ Kullanım alanları

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

İç ve dış mekan;

- Çimento esaslı yüzeyler (eski beton, şap, vb)
- Donatı demirleri

Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

### ■ 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 tesbiti için yüzey çekiç yardımıyla kontrol edilmelidir. Zayıf kısımlar yüzeyden koparılmalıdır.
- Uygulama öncesi yüzey mutlaka nemlendirilmelidir. Küçük su birikintilerinden kaçınılmalıdır.

### ■ Uygulama koşulları

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

### ■ Uygulama

- 25 kg'lık bir torba **weber.rep AD**'ye ortalama 7,5 litre 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.
- Antikorozyif etki için uygulama en az 2 kat olmalıdır. İlk kat uygulandıktan 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.

### ■ Uygulama aletleri

El mikseri, çelik mala, çelik tel fırça

### ■ Tüketim

1,50-2,00 kg/m<sup>2</sup> (yüzey emiciliğine ve uygulama şekline bağlı olarak)

### ■ 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.

## ■ Teknik bilgiler

ÜRÜN	weber.rep AD
Ürün yapısı	Toz
Renk	Gri
Harç yoğunluğu	1,75±0,1 g/cm <sup>3</sup>
Karışım oranı	25 : 7,5 (weber.rep AD : su)
Harcın kullanılabilme süresi	Ortalama 5 saat
Katlar arası beklenilmesi gereken süre	4 saat
Uygulama kalınlığı	En az 1-1,5 mm (2 kat)
Tam kürlenme süresi	28 gün
<b>PERFORMANS</b>	
Yapışma dayanımı	≥2 N/mm <sup>2</sup>
Çözünebilir klorür muhtevası	≤%0,05
Tehlikeli maddeler	NPD
Yangına tepki sınıfı	A1

## ■ Güvenlik uyarıları

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (maske, eldiven, gözlük) kullanınız.
- Gözlerinizi ve 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.

## ■ Depolama

<b>Ambalaj</b>	25 kg kraft torba (palette 64 adet, 1600 kg)
<b>Palet ölçüsü</b>	107x107 cm
<b>Renk</b>	Gri
<b>Raf Ömrü</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Orijinal açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.</li><li>• Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.</li></ul>

Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük sıcaklıkta süre uzar, yüksek sıcaklıkta 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.tr.weber • info@weber.com.tr • Çözüm Hattı 444 6 990

