

# weber.rep 751 (Cerinol ZH)

## Yüksek mukavemet gerektiren yapı elemanları için polimer modifiyeli aderans köprü malzemesi

### ■ Tanımı

Yüksek mukavemet gerektiren yapı elemanlarının bağdaşması için yaşlanmaya ve sert hava koşullarına dayanıklı, mekanik dayanımı yüksek polimer modifiyeli aderans köprü malzemesi.

### ■ Avantajları

- Çok iyi hücresel bağlantı ve su tutma özelliği.
- Mükemmel aderans.

### ■ Uygulama alanı

- Köprü ve benzeri mühendislik yapıları üzerinde ve endüstriyel zeminlerde yüksek mukavemetli beton zeminlerin, şapların veya **weber.rep 752** gibi tamir harçlarının döşenmesi öncesi bağlayıcı olarak kullanılır. Ayrıca, **weber.rep 750** uygulanmış beton donatıların üzerine, Weber tamir harcı veya beton uygulaması öncesi bağlayıcı aderans köprüsü olarak kullanılır.

### ■ Performans

- Toz yoğunluğu: Ortalama 1,2 kg/dm<sup>3</sup>
- Taze harç yoğunluğu: Ortalama 1,9 kg/dm<sup>3</sup>
- Eğilme dayanımı: 10 N/mm<sup>2</sup>

### ■ Uygulama özellikleri

- İşlenebilirlik süresi (pot life): Ortalama. 45 dk (+20 °C)
- Yüksek ısılar işlenebilirlik süresini kısaltır
- Uygulama kalınlığı: max 5 mm
- Kıvamı: Plastik

### ■ Yüzey hazırlığı

- Beton Yüzeyler:

- Yüzey temiz, kalıp yağlarından arındırılmış ve sağlam olmalıdır. Üzerinde araç trafiği olan yüzeyler yağ, lastik ve yol şerit izlerinden arındırılmalıdır. Uygun bir ön hazırlık metodu olan frezeleme, basınçlı hava veya su püskürtme yolu ile yüzey temizlenebilir.
- Aderansı düşük zeminlerin tesbiti için çekiç yardımı ile kontrol edilmelidir. Zayıf kısımlar yüzeyden koparılmalıdır.
- Uygulama öncesi yüzey mutlaka nemlendirilmelidir. Küçük su birikintilerinden kaçınılmalıdır.
- Donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

- Donatı Demirler:

- Demirlerdeki pas, çelik tel fırça yardımıyla temizlenmeli ve tozdan arındırılmalıdır.

- Donatı demirin beton ile temasını keserek öncelikle anti korozif **weber.rep 750**, 3 saat arayla, iki kat halinde uygulanmalıdır. **weber.rep 751** uygulamasına ortalama 5 saat sonra geçilmelidir (+20 °C).

### ■ Uygulama

- 25 kg'lık bir torba **weber.rep 751**, içinde 9 litre su bulunan kaba yavaş yavaş konmalı ve bir taraftan düşük devirli mikser (ort. 400 devir/dk) ile karıştırılmalıdır. Karışım homojen hale gelinceye kadar yaklaşık 5 dk karıştırılmalıdır.
- Karışım uygulama öncesinde 2 dk dinlendirilmelidir.
- Hazır hale getirilmiş karışım, fırça ve benzeri bir malzeme ile önceden hazırlanmış olan beton yüzeylerine, **weber.rep 750** uygulanmış donatılara ve hasarlı yerlere kuvvetlice uygulanır.
- Hemen sonra, **weber.rep 751** malzemesi henüz kürünü almamışken, uygulama yapılan bölgenin ihtiyacına uygun Weber tamir harcı kullanılmalıdır. Uygulamanın sağlam olması Weber tamir harcının henüz taze olan **weber.rep 751** köprü malzemesine nüfuz edebilmesine bağlıdır.
- Weber tamir harçları hızlı kurumamalı, yüksek sıcaklık etkilerden ve hava akımlarından korunmalıdır.
- Uygulama sonrası aletler su ile temizlenmelidir.

### ■ Tüketim

**weber.rep 751**: 1,0 - 2,5 kg/m<sup>2</sup>.

### ■ Ambalaj

25 kg'lık torba.

### ■ Renk

Çimento grisi.

### ■ Uygulama aletleri

El mikseri, fırça.

### ■ Raf ömrü

Orijinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 9 aydır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı 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.  
Ankara Karayolu 26. Km.  
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 9001:2008  
Kalite Yönetim Sistemi  
Standardı'na uygun  
tesislerde üretilmektedir.

