

weber.rep 752 (Cerinol ES 4)

Yüksek taşıma mukavemeti istenen zeminler için yapısal tamir harcı

■ Tanımı

Polimer dispersiyon katkılı, tek defada 12 mm - 40 mm arası uygulama imkanı veren, dinamik yük transfer alanlarında kullanılan, kısa zamanda yüksek mukavemete ulaşan çimento bazlı kuru harçdır. Yüksek kaliteli bir betonun özelliklerini göstermektedir.

■ Avantajları

- Tek defada 12 mm - 40 mm arası kalınlığında uygulama imkanı.
- Aşırı soğuk ve sıcak iklimlerde donma ve çözünmeye karşı oldukça direnç.
- Asfalta, alkalilere ve suya karşı dayanıklılık.
- Yüksek değerlerde su iticilik.

■ Uygulama alanı

- **weber.rep 752**, yüksek taşıma mukavemeti istenen eğimli ve eğimsiz yatay beton yüzeylerde kaplama, tesviye veya tamir harcı olarak kullanılır.

■ Uygulama yüzeyleri

- Köprü, viyadük, depo ve otopark gibi trafiğin yoğun olduğu yüzeylerde nitelikli zemin oluşması için kullanılır. Üzerine asfalt atılabilir.
- Beton yüzeyli zeminlerin boşluk tamirlerinde, betonun kalınlaştırılmasında kullanılır.
- Endüstriyel alanlarda, zemin şapı olarak kullanılır.

■ Performans

- Toz yoğunluğu: 1,70 kg/dm²
- Hazır harç yoğunluğu: 2,25 kg/dm²
- Basınç dayanımı: Yaklaşık 60 N/mm² (28 gün sonra)
- Çekme dayanımı: Yaklaşık 12 N/mm² (28 gün sonra)
- Dinamik modül: 40.000 N/mm²
- Yapışma gücü: >2 N/mm²
- Büzülme (DIN 52450): 1 mm/mt

■ Uygulama özellikleri

- Uygulama zamanı (pot life): Yaklaşık 1 saat (+20 °C).
- Uygulama kalınlığı: 12 mm - 40 mm arasındadır.
- Kıvamı: Plastik (karıştırıldıktan sonra).

■ Uygulama şartları

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

■ Yüzey hazırlığı

- Uygulama yapılacak zemin yüzeyi temiz, emici, pürüzlü ve dinamik yüklere dayanıklı olmalıdır. Bu aşamada zemin hazırlığı için yüzeyi frezeleme, yüzeye basınçlı su veya hava püskürtme metodu kullanılabilir.
- Yüzeyde olabilecek mevcut çelik çubuk veya benzer metaller, öncelikle anti-korozyon malzemesi **weber.rep 750** ile korunur. Sonrasında üzerine **weber.rep 751** uygulandıktan sonra **weber.rep 752** uygulamasına hazır hale getirilir.

BAĞLAYICI KAPLAMA OLARAK:

- **weber.rep 752** eski beton kaplama üzerine uygulanacaksa, öncelikle beton zemin nemlendirilmeli ve aderans artırıcı **weber.rep 751** uygulanmalıdır.
- **weber.rep 752** uygulamasına, **weber.rep 751** tamamen kurumadan henüz taze iken geçilmelidir. Bu nedenle **weber.rep 751** ve **weber.rep 752** karışımları aynı zamanda karıştırılmalıdır.

■ Uygulama

- 25 kg'lık bir torba **weber.rep 752**'ye 2,5 lt su ilave edilmelidir.
- **weber.rep 752** mala veya düşük devirli bir el mikseri yardımıyla, en az 4 dk boyunca, homojen, yumuşak bir plastik kıvama gelinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım uygulama öncesinde 2 dk dinlendirilmelidir. Uygulama yapılacak yüzey, önceden nemlendirilmelidir.
- **weber.rep 752** yüzeye tek defada 12- 40 mm arası uygulanabilir. Uygulama kalınlığı 40 mm'yi geçmemelidir.
- Uygulama sonrasında geniş yüzeyler perdah malası ile düzeltilmelidir.
- **weber.rep 752** uygulanmış yüzeyler hızlı kurumaya karşı korunmalıdır. Dış hava koşullarına açık geniş yüzeyler, güneş ışınları ve rüzgardan **weber kür A** ile veya 48 saat süreyle telis bezi örtülerek korunmalıdır.
- Yüksek sıcaklık etkileri önlenmelidir. Taze harca su püskürtülmemelidir.
- Hava şartlarına bağlı olarak en az 5 gün korunmalıdır.

■ Tüketim

weber.rep 752: 20 kg/m²
(1 cm kat kalınlığı için).

■ Ambalaj

25 kg'lık kraft torba.

■ **Renk**

El mikseri, çelik mala, perdah malası, çelik tel fırça.

■ **Uygulama aletleri**

Mala, vibrasyonlu master.

■ **Raf ömrü**

Orijinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 9 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.
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

