

weber.rep grout

Yüksek akıcılık özelliğine sahip büzülme yapmayan grout harcı

Teknik Bilgi Föyü

Düzenleme : 28.11.2015

Revizyon No: 006

■ Tanımı

Çimento esaslı, yüksek mukavemetli, yüksek akıcılık özelliğine sahip, büzülme yapmayan, iklim şartlarına dirençli su geçirimsiz grout harcı.

■ Avantajları

- Uygulandıktan kısa zaman sonra yüksek aderans ve dayanıklılık.
- Yüksek akışkan olup kendiliğinden yerleşme ve büzülme yapmama.

■ Uygulama alanı

- **weber.rep grout**, dinamik etkilere maruz kalan yüksek mukavemet gerektiren çelik yapı, prefabrikte yapı, makine ve vinç montaj kaidelerinde, temel soketlerinde, perde ve kolon başlıklarının imalatında, çelik kolonların temele sabitlenmesinde kullanılır.

■ Uygulama yüzeyleri

- İç ve dış mekan;
 - Çimento bazlı şap,
 - Beton döşeme,
 - Prefabrikte beton,
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Uygulama özellikleri

- Kullanılabilme süresi: yaklaşık 30 dk.
- Uygulama kalınlığı: min. 10 mm. max: 70 mm. (lokal tamirler için)
- Katlar arası beklenmesi gereken süre: 3 saat
- Servise açılma süresi: 24 saat
- Tam kürlenme süresi: 28 gün

■ Performans

- Basınç dayanımı > 60 N/mm² (28 gün sonra)
- Eğilme dayanımı > 7 N/mm² (28 gün sonra)
- Yapışma dayanımı > 2 N/mm²

■ Referans standartları

- Bayındırlık Pöz No: 04.613/3C
- TS-EN 1504-3 Nisan 2008-R4 sınıfı.

■ Uyarılar ve öneriler

- Karışım suyu 20-25 °C aralığında olmalıdır.
- Dış hava koşullarına açık geniş yüzeyler, güneş ışınları ve rüzgardan **weber.kür A** ile veya 48 saat süreyle telis bezi ile örtülerek korunmalıdır.
- Uygulama sonrası malzeme taze durumda iken aletler su ile temizlenmelidir.

■ Yüzey hazırlığı

- Uygulama yapılacak zemin yüzeyi temiz ve sağlam olmalı, kirden, tozdan ve zayıf parçacıklardan arındırılmış olmalıdır.
- Uygulama yapılacak kalıbın sabitlenmesi, sızdırmaz olması ve çok iyi temizlenmesi gereklidir.

- Eğer uygulama eski beton üzerine yapılırsa, uygulama öncesi yüzey mutlaka nemlendirilmelidir. Küçük su birikintilerinden kaçınılmalıdır.
- Çalışma süresi dikkate alınarak kullanılacak kadar malzeme hazırlanmalıdır.

■ Uygulama şartları

- 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.

■ Uygulama

- 25 kg'lık bir torba **weber.rep grout** ortalama 3,75-4,25 lt miktarda temiz su bulunan kaba yavaş yavaş dökülerek, düşük devirli bir el mikseri yardımıyla homojen bir kıvama gelinceye kadar yaklaşık 3-4 dk kadar karıştırılmalıdır. Sertleşmekte olan harca su ilave edilmemelidir.
- Karışımı uygulama öncesinde 2 dakika bekletilmelidir.
- Akışkan yapıdaki **weber.rep grout** önceden hazırlanmış bulunan kalıbın tek tarafından kesintisiz olarak dökülmelidir, böylece karışım içerisinde hava sıkışması engellenmelidir.

■ Tüketim

1,9 kg/m² (1 mm kat kalınlığı için).

■ Ambalaj

25 kg'lık kraft torba.
(Palette 64 adet, 1600 kg).

■ Palet ölçüsü

107x107 cm.

■ Renk

Gri.

■ Uygulama aletleri

El mikseri, çelik mala, çelik tel fırça.

> 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

