weber.rep grout rapid

Hızlı priz alan, yüksek akıcılık özelliğine sahip grout harcı

Teknik Bilgi Föyü
Düzenleme: 02.12.2019
Revizyon No: 006

Tanımı

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

Referans standartları

Bayındırlık Poz No: 10.300.2073 (Eski: 04.613/3C)
CE

Avantajları

- Uygulandıktan çok kısa zaman sonra yüksek aderans ve dayanıklılık
- Yüksek akışkan olup kendiliğinden yerleşme ve büzülme yapmama
- 20 dakikada priz alma ve 1 saat sonra trafiğe açılabilme

Kullanım alanları

weber.rep grout rapid, kısa sürede kullanıma açılması gereken rögar yataklarının montajında, onarımında ve yükseltilmesinde, pist ve peronların onarımında, taşıt ve trafiğe maruz beton zeminlerin oranımında, bordür ve kaldırım taşlarının onarımında kullanılır.



Uygulama yüzeyleri

İç ve dış mekan;

- Çimento bazlı şap,
- Beton döşeme,
- Prefabrike beton,

Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

Yüzey hazırlığı

- Uygulama yapılacak zemin yüzeyi temiz olmalı; kirden, tozdan ve zayıf parçacıklardan arındırılmış olmalıdır.
- Uygulama yapılacak kalıbın sabitlenmesi, sızdırmaz olması ve çok iyi temizlenmesi gereklidir.
- Eğer uygulama eski beton üzerine yapılacaksa, uygulama öncesi yüzey mutlaka nemlendirilmelidir. Küçük su birikintilerinden kaçınılmalıdır.
- Çalışma süresi dikkate alınarak kullanılacak kadar malzeme hazırlanmalıdır.

Uygulama koşulları

- Ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- 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 rapid**'e 3,75- 4,25 litre temiz su ilave edilmelidir. Karışım suyu 20-25°C aralığında olmalıdır.
- **weber.rep grout rapid**, düşük devirli bir el mikseri yardımıyla homojen bir kıvama gelinceye kadar yaklaşık 3 dakika kadar karıştırılmalıdır.
- Sertleşmekte olan harca fazladan su ilave edilmemelidir. Yüksek sıcaklıklarda priz alma süresinin kısalacağı dikkate alınmalıdır.
- Akışkan yapıdaki **weber.rep grout rapid** önceden hazırlanmış bulunan kalıba dökülmelidir.
- Uygulama sonrası kullanılan aletler, malzeme taze durumdayken su ile temizlenmelidir.

Uygulama aletleri

El mikseri, çelik mala, çelik tel fırça

Tüketim

2,10 kg/m² (1 mm uygulama kalınlığı için)

Uyarılar ve öneriler

- Karışım suyu 20-25°C aralığında olmalıdır.
- Dış hava koşullarına açık geniş yüzeyeler, 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.

Teknik bilgiler

ÜRÜN	**weber.rep grout rapid**
Ürün yapısı	Toz
Renk	Gri
Harç yoğunluğu	2,25±0,1 g/cm³
Karışım oranı	25 : 3,75-4,25 (**weber.rep grout rapid** : su)
Harcın kullanılabilme süresi	Yaklaşık 10-15 dakika
Uygulama kalınlığı	Minimum 10 mm Maksimum 40 mm
Servise açılma süresi	1 saat
Tam kürlenme süresi	28 gün
PERFORMANS	
Basınç dayanımı	≥15 N/mm² (1 gün sonra)
	≥28 N/mm² (24 saat sonra)
	≥45 N/mm² (7 gün sonra)
	≥60 N/mm² (28 gün sonra)
Eğilme dayanımı	≥4,5 N/mm² (24 saat sonra)
	≥7,5 N/mm² (28 gün sonra)
Bağ dayanımı	≥2 N/mm²
Büzülme genleşme	≥2 N/mm²
Çözünebilir klorür muhtevası	≤%0,05
Tehlikeli maddeler	NPD
Yangına tepki sınıfı	A1

Depolama

Ambalaj	25 kg kraft torba (palette 64 adet, 1600 kg)
Palet ölçüsü	107x107 cm
Renk	Gri
Raf Ömrü	• Orijinal açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda muhafaza edilmesi durumunda üretim tarihinden itibaren 6 aydır. • Kulanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

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.

Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük sıcaklıkta süre uzar, yüksek sıcaklıkta süre kısalır.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yuklarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından ***Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.Ş.*** *sorumlu değildir.*

Weber ürünleri **ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001** yönetim sistemleri standartlarına uygun tesislerde üretilmektedir.

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