

weberep grout

Yüksek akıcılık özelliğine sahip, büzülme yapmayan grout harcı

Teknik Bilgi Föyü
Düzenleme: 05.09.2022
Revizyon No: 008

■ Tanımı

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

■ Referans standartları

TS EN 1504-3 - R4 Sınıfı
Bayındırlık Poz No: 10.300.2073 (Eski: 04.613/3C)

■ Avantajları

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

■ Kullanım alanları

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.

■ Yüzey hazırlığı

- Uygulama yapılacak zemin yüzeyi temiz ve sağlam olmalı, kirden, tozdan ve zayıf parçacıklardan arındırılmış olmalıdır.
- Uygulama yapılacak kalıbın sbitlenmesi, 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 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 **weberep grout** ortalama 3,75-4,25 litre temiz su bulunan kaba yavaş yavaş dökülerek, düşük devirli bir el mikseri yardımıyla homojen bir kıvama gelinceye kadar yaklaşık 3-4 dakika karıştırılmalıdır. Sertleşmekte olan harca su ilave edilmemelidir.
- Karışım, uygulama öncesinde yaklaşık 2 dakika bekletilmelidir.
- Akışkan yapıdaki **weberep grout** önceden hazırlanmış kalıbın tek tarafından kesintisiz olarak dökülmelidir. Böylece karışım içerisinde hava sıkışması engellenmelidir.

■ Uygulama aletleri

El mikseri, çelik mala, çelik tel fırça

■ Tüketim

1,9 kg/m² (1 mm uygulama kalınlığı için)

■ 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.

■ Teknik bilgiler

ÜRÜN	weberep grout
Ürün yapısı	Toz
Renk	Gri
Harç yoğunluğu	2,20±0,1 g/cm ³
Karışım oranı	25 : 3,75-4,25 (weberep grout : su)
Harcın kullanılabilme süresi	30 dakika
Uygulama kalınlığı	Minimum 10 mm Maksimum 110 mm (lokal tamirler için)
Katlar arası beklenilmesi gereken süre	3 saat
Servise açılma süresi	24 saat
Tam kürlenme süresi	28 gün
PERFORMANS	
Basınç dayanımı	≥25 N/mm ² (1 gün sonra)
Basınç dayanımı	≥60 N/mm ² (28 gün sonra)
Eğilme dayanımı	≥9 N/mm ² (28 gün sonra)
Bağ dayanımı	≥2 N/mm ²
Büzülme genleşme	≥2 N/mm ²
Çözünebilir klorür muhtevası	≤%0,05
Tehlikeli maddeler	NPD
Yangına tepki sınıfı	AI

■ Depolama

Ambalaj	25 kg kraft torba (palette 64 adet, 1600 kg)
Palet ölçüsü	107x107 cm
Renk	Gri
Raf Ömrü	<ul style="list-style-type: none">• Orijinal açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda muhafaza edilmesi durumunda üretim tarihinden itibaren 6 aydır.• Kullanılmadığı 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 yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.