

630

WETECH-GROUT

Grout Harcı

Grouting Mortar

Çimento esaslı, yüksek mukavemetli, akıcılık özelliğine sahip büzülme yapmayan harçtır.

KULLANIM ALANLARI

- Yüksek mukavemet gerektiren çelik yapı, prefabrik yapı temel soketlerinde, ayrılmaya uğramış beton tamirlerinde ayrıca eski ve yeni beton arasında oluşabilecek boşlukların doldurulmasında kullanılır.

ÜRÜN AVANTAJLARI

- Akışkanlık özelliğinden dolayı erişilmesi zor olan boşlukları doldurur ve pompa ile kolayca uygulanabilir.
- Priz sonrası rötreyi önler.

YÜZEYİN HAZIRLANMASI

- Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır.
- Yüzey yapışmayı önleyecek kalıntılardan ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Çalışma süresi gözönünde bulundurularak kullanılacak kadar malzeme hazırlanmalıdır.
- Yüzeyde birikmiş su olmamasına dikkat edilmelidir.
- Eski beton yüzeye uygulama yapılacaksa yüzey, uygulama öncesi nemlendirilmelidir.

STANDART NO

- TS EN 1504-3 / R4 20.04.2006

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yangına Tepki Sınıfı: A1
- Uygulanacak Zemin Sıcaklığı: +5°C / +35°
- Basınç Dayanımı: 1 gün sonra ≥ 15 N/mm², 28 gün sonra ≥ 45 N/mm²
- Eğilme Dayanımı: ≥ 7 N/mm²
- Sınırlandırılmış Büzülme/Genleşme: ≥ 2 N/mm²
- Yapışma Bağ Dayanımı: ≥ 2 N/mm²
- Uygulama Kalınlığı: 10 mm - 110 mm
- İşlenebilme Süresi: Maksimum 20 dk.
- Kullanıma Alma Süresi: 24 saat
- Tüketim: 1,8 kg/m²/mm
- Yukarıda veriler laboratuvar deneyleri sonuçları baz alınarak elde edilmiştir, şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişiklik gösterebilir.

UYGULAMA

- 25 kg WERIMIT WETECH GROUT (Grout Harcı) nın yarısı 4-4,5 litre su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar, yaklaşık 2-3 dakika mikser ile karıştırılmalıdır.
- Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Daha sonra malzemenin kalan yarısı harca eklenmeli ve topaksız olacak şekilde karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan harç bekletilmeden, bulunan kabın tek tarafından kesintisiz olarak dökülmelidir.
- Harç içerisinde hava kalmadığından emin olunmalıdır, aksi taktirde, hava kabarcıkları, yüzey temasını engelleyeceğinden, yapışma zafiyetine neden olabilir.
- Harç doldurulma işlemi sırasında, akışkanlığın sağlanması amacıyla yeterli basınçlı uygulandığından emin olunmalıdır.
- Ürünün genleşme özelliğinden en yüksek düzeyde faydalanabilmesi için en fazla 15-20 dk. içerisinde işlemin tamamlanması gerekir.

RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında en fazla 8 sıra üst üste koymak şartıyla rutubetsiz, kuru ve direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolandığında raf ömrü 12 ay' dır.

RENK

- Gri

