# HIZLI PRİZ ALAN GROUT HARCI

## metin, küçük resim içeren bir resim Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

**ÜRÜN TANIMI**

Çimento esaslı, yüksek mukavemetli, akıcılık özelliğine sahip, su geçirimsiz, hızlı priz alan, büzülme yapmayan harçtır.

**KULLANIM ALANLARI**

Yüksek mukavemet gerektiren çelik yapı, prefabrik yapı temel soketlerinde, ayrışmaya 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.
* Uygulandıktan kısa bir süre sonra yüksek mukavemet ve aderans sağlar.
* Su geçirimsizdir.

**YÜZEY HAZIRLIĞI**

* 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.

**UYGULAMA**

* 25 kg **YurtKim Hızlı Priz Alan Grout Harcı** nın yarısı3,5-4 litre su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar, yaklaşık 2-3 dk. 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.
* Harcın doldurulma işlemi sırasında, akışkanlığın sağlanması amacıyla yeterli basınçlı uygulandığından emin olunmalıdır.
* Ürünün genleşme özelliğinden en yüksek düzeyde faydalanabilmesi için en fazla 4-5 dk. içerisinde işlemin tamamlanması gerekir.

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

* Yangına Tepki Sınıfı: A1
* Uygulanacak Zemin Sıcaklığı +5°C / +35°C
* 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-150 mm
* İşlenebilme Süresi: Maksimum 10 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.

## UYARI VE ÖNERİLER

* +5°C’nin altında ve +35°C’nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
* Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgâra açık alanlarda uygulamadan kaçınınız.
* Uygulama sırasında zemin, rüzgârdan ve doğrudan güneşin etkisinden korunmalıdır.

## Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.

## Prizini almış malzemenin tekrar ıslatılması önerilmez.

## Hazırlanan harç 10 dk. içerisinde tüketilmelidir, bu süre hava şartlarına göre değişiklik gösterebilir.

## Çimento esaslı olduğundan solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.

## Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

## Diğer tüm uygulama koşullarıyla ilgili ve teknik sorunlarınız için bize danışınız.

* Ürünün belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirtilen depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan yurtkim sorumlu değildir.

**RENK**

Gri

**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.

**AMBALAJ**

25 kg± % 2 Kraft torba (palette 64 torba, 1600 kg)

|  |
| --- |
|  |
| Y URTÇİM Y A P I K İMYASA LLARI S A N.  TİC. A.Ş Taşoluk K öyü Mer k ez/M uş  22 |
| TS EN 1504-3  Yapısal olan onarımlar için beton tamir harcı (polimer modifiyeli)  Yangına Tepki :Sınıf A1  Sınıf :R4  Basınç Dayanımı :≥45 N/mm2  Eğilme Dayanımı : ≥7 N/mm2  Yapışma Bağ Dayanımı :≥2 N/mm2  Klorür İyonu İçeriği :≤ %0,05  Karbonatlaşmaya Direnç :Kabul |