

## GRT 25

Çimento Esaslı, Rötresiz ve Hızlı Priz Alan Döküm (Grout) Harcı

### Tanım

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer takviyeli, ayrışma yapmayan, süratle priz alan, erken ve yüksek dayanım kazanan bir tamir ve dolgu harcıdır.

### Kullanım Alanları

- Hızlı kullanıma açılması ve yüksek mukavemet istenen yerlerde,
- Menhol iskeletlerin montajında,
- Pist ve peron betonlarının onarımında,
- Taşıt ve yaya trafiğine maruz beton zeminlerin onarımında,
- Bordür ve kaldırım taşlarının montajında kullanılır.

### Avantajları

- Hızlı priz alır ve uygulama sonrası 1 saat içerisinde trafiğe açılır.
- Yüksek erken dayanımlıdır.
- Yüksek basınç dayanımına sahiptir.
- Ayrışma ve kasma yapmaz.
- Yüksek akıcı özellik gösterir.
- Yalnızca su ile inceltir, kolay uygulanır.

### Teknik Bilgiler

Yapı	Mineral dolgulu, polimer modifiyeli özel çimento içerir
Renk	Gri
Basınç Dayanımı (TS EN 196)	>20 N/mm <sup>2</sup> (1 saat) >45 N/mm <sup>2</sup> (24 saat) >65 N/mm <sup>2</sup> (28 gün)
Yayıma (EN 413-2)	>25 cm (kendiliğinden)
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile 30°C arası
Kullanma Süresi	7 dakika
Kuruma Süresi	
Priz Başlangıcı	20 dakika
Üzerinde Yürünme	1 saat
Tam Kurlenme	28 gün

# GRT 25

## Çimento Esaslı, Rötresiz ve Hızlı Priz Alan Döküm (Grout) Harcı

GTIP No	3214.10.90.00.00
---------	------------------

### Uygulama Yöntemi

#### Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyinin kürünü almış, sağlam, temiz ve zayıf yapışmış parçalardan arındırılmış, toz, yağ, boya, kür malzemesi, deterjan, kalıp yağları ve silikon gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olması gereklidir. Uygulama yüzeyi ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır. Yüzeyde su akıntısı varsa drene edilmeli veya uygun tıkaç ile kapatılmalıdır.

#### Uygulama

Akıcı kıvam elde etmek için 3- 3,5 litre temiz suya 25 kg'lık torba içindeki toz düşük devirli bir karıştırıcı altında, yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde karıştırılır. Karıştırma suyu mutlaka temiz olmalı, tuz ve kireç içermemelidir. 3-4 dakika karıştırıldıktan sonra malzeme yüzeye uygulanabilir hale gelir. Hızlı priz aldığından karışım hazırlandıktan sonra hemen uygulama yapılmalıdır. Hazırlanan harç her katta 10 mm ile 50 mm arasında bir kalınlık oluşturacak şekilde, kalıbın içerisine hava sıkışmasını engellemek için tek taraftan kesintisiz bir şekilde dökülür. Daha kalın uygulamalarda ise toz 1/2 oranında (1 birim agrega / 2 birim toz) agrega ile karıştırılmalıdır. Araç trafiği veya makinelerin çalıştırılması tam sertleşme gerçekleşene kadar engellenmelidir.

### Sarfiyat

10 mm kalınlık için 21 kg/m<sup>2</sup> toz ürün gereklidir. Tavsiye edilen uygulama kalınlığı min. 10 mm / max. 40 mm'dir.

### Ambalaj

25 kg kraft torba

### Raf Ömrü

12 ay orijinal, açılmamış ambalajında

### Depolama

Direkt güneş ışığı almayan +5°C ile +35°C sıcaklık arasındaki ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

# GRT 25

## Çimento Esaslı, Rötresiz ve Hızlı Priz Alan Döküm (Grout) Harcı

### Ekipman Temizliği

Kullanılan ekipmanlar su ile hemen temizlenmelidir. Kuruyan malzeme ancak mekanik yöntemlerle çıkartılabilir.

### Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- Hazırlanan malzeme 20°C de 7 dakika içerisinde tüketilmelidir.
- Zemin kaplama malzemesi olarak kullanılması uygun değildir.
- Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir.
- Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz.
- Yüzey ve ortam sıcaklığının +5°C den düşük, +35°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.

### Sağlık ve Güvenlik

**Dikkat!** Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Göz veya cilt ile temasında derhal tıbbi yardım alın. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz, yutan kişiyi kusturmaya çalışmayın, ağız yolu ile herhangi bir şey vermeye çalışmayınız.

Ürünü kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız. Koruyucu giysi, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız. Ürün kullanımı sırasında yemek yemeyiniz, sigara ve içki içmeyiniz. Kirlenen giysileri çıkarınız, temizledikten sonra giysileri tekrar kullanınız. Arta kalan ürünleri, ambalajları ile birlikte yasal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

Kullanılmadığı süre boyunca ürünün kapağını kapalı tutunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

**Sınırlı Garanti:** Bu teknik bilgi föyü içerisinde yazılanlar BAUMERK Şirketi tarafından sınırlı garanti sağlar ve ücretsiz temin edilebilir. Ürün ve uygulama sistemi ile ilgili ayrıntılı bilgi ve destek almak için teknik servis birimimizi arayabilirsiniz.