



Hızlı Priz Alan Akışkan Grout Harcı

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, hızlı priz alan yüksek akıcılık özelliklerine sahip, iklim şartlarına dirençli, büzülme yapmayan, su geçirimsiz akışkan grout harcıdır.

Kullanım Alanları

- Hızlı sonuç alınması istenen beton yüzeylerinde,
- Tamirlerde, kriş kolon patlaklarında temellerde, istinat duvarları, basamak kenarları, PVC montajı, kapı montajı, logar kapakları, balkon kırıklarında,
- Pist ve peronların onarımında,
- Taşıt ve trafiğe maruz beton zeminlerin onarımında,
- Bordür ve kaldırım taşlarının onarımında kullanılır.

Uygulama Yüzeyleri

İç ve dış mekan zeminde;

- Çimento bazlı şap,
- Beton döşeme,
- Prefabrike beton.
- Diğer uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

Avantajları

- Uygulandıktan çok kısa zaman sonra yüksek aderans ve dayanıklılık sağlar.
- Yüksek akışkan olup kendiliğinden yerleşme ve büzülme yapmaz.
- 5 dakikada priz alma ve 30 dakika sonra trafiğe açılabilirsiniz.

Yüzeyin Hazırlanması

- 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.
- Malzeme hızlı priz alacağından dolayı uygulama yapılacak kadar malzeme hazırlanmalıdır.

Harcın Hazırlanması

- 25 kg'lık Hızlı Priz Alan Akışkan Grout Harcı yaklaşık 4.5 lt temiz su ilave edilmelidir.
- Karışım suyu 20-25°C aralığında olmalıdır.
- Newkim Hızlı Priz Alan Akışkan Grout Harcı düşük devirli bir el mikseri yardımıyla homojen bir kıvamda gelinceye yaklaşık 1-2 dakika kadar karıştırılmalıdır.
- Sertleşmekte olan harca fazladan su ilave edilmemelidir.
- Yüksek ısılarda priz alma süresinin kısılacağı dikkate alınmalıdır.
- Önceden hazırlanmış kaba Newkim Akışkan Grout Harcı dökülüp kullanılmalıdır.

Uygulama Şartları

- Yüzey ve ortam sıcaklığı: +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.
- Kuvvetli rüzgar veya güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Belirtilen süreler 23 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, çelik mala, çekpas

Uyarılar ve Öneriler

- Uygulama sonrası malzeme taze durumda iken aletler su ile temizlenmelidir.
- Ambalajlı ürün nemli ortamlarda saklanmamalıdır.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre dir.

Görünüm	Gri Renkli Granüllü Toz
Toz Yoğunluk	1,6 g/mk (±0,1)
Su Karışım Oranı	Yaklaşık 4.5 lt. su / 25 kg. Toz
Kap Ömrü	Maximum 5 dakika
Kullanıma Alma Süresi	Min. 30 dakika
Uygulama Kalınlığı	Min. 5 mm
Yapışma Dayanımı	2 N/mm ² (28 gün sonra)
Basınç Dayanımı	≥ 15 N /mm ² (1 saat sonra)
	≥ 28 N /mm ² (24 saat sonra)
	≥ 45 N/mm ² (7 gün sonra)
	≥ 60 N/mm ² (28 gün sonra)
Eğilme Dayanımı	≥ 4,5 N/mm ² (24 saat sonra)
	≥ 7,5 N/mm ² (28 gün sonra)



Tüketim

1 cm kalınlık için
17-18 kg / m²



Ambalaj

25 kg. Kraft Torba



Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda
üretim tarihinden itibaren 12 ay



Renk

Gri