

ÜRÜN KODU: **PRATECH** I ÜRÜN ADI: **GROUT HARCİ****TANIMI**

Çimento esaslı, rötre(büzüşme) yapmayan, özel katkı kimyasallarıyla aderansı artırılmış mukavemeti yüksek tek bileşenli kendiliğinden yayılan ve yüzeye yerleşen akıcı bir harçtır.

KULLANIM ALANLARI ve AVANTAJLARI

- Prefabrike elemanlarının birleşim yerlerinde.
- Betonarme güçlendirme perdelerinin giriş ile birleştiği yerde.
- Çelik kolonların yüzeye sabitlenmesinde.
- Her türlü endüstriyel makinenin yere sabitlenmesinde kullanılır.
- Kullanımı ve uygulaması kolaydır.
- Sadece su ilave edilerek harç hazır hale gelir.
- Yüksek basınç ve aşınma dayanımına sahiptir.
- Yapısındaki özel katkıları sayesinde aderansı yüksek olduğundan eski beton yüzeylerde monolitik olarak çalışır.
- Rötre(büzülme) yapmadığından her yerde kullanıma uygundur.

UYGULAMA TALİMATI

- 25 kg lık toz malzeme 3,5-4,0 litre suya dökülür. Oranlar hava sıcaklığına göre değişebilir.
- Harç 400-600 devirli bir karıştırıcı ile yaklaşık 3 dakika topaksız ve homojen bir kıvam elde edilinceye kadar karıştırılır.
- 2 dakika dinlendirildikten sonra 30 saniye tekrar karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.
- Hazırlanan har 25 dakika içinde uygulama yüzeyine dökülmelidir.
- Döküm kalınlığı her seferde 5mm-50mm arasında olmalıdır. 50 mm den kalın uygulamalarda toz malzeme miktarının %30 u oranında 1 cm çaplı agrega ilavesi yapılması gerekmektedir.

UYARILAR

- Deri ve göz temasından kaçınılmalıdır.
- Depolama ve uygulama sırasında mutlaka eldiven kullanılmalıdır.

- Harcın içerisine yabancı malzeme ilavesi yapılmamalıdır.
- Harç uygulanmadan önce mutlaka son kullanma tarihi kontrol edilmelidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- | | |
|------------------------|---|
| • Görünüm | Gri Toz |
| • Tane Boyutu | 0-2 mm |
| • Büzülme(Rötre) Oranı | 0 |
| • Eğilme Dayanımı | 80 kg/cm ² (28 gün) TS EN 196-1 |
| • Basınç Dayanımı | 450 kg/cm ² (7 gün) TS EN 196-1 |
| | 550 kg/cm ² (28 gün) TS EN 196-1 |
| • Uygulama Kalınlığı | Max 50 mm |
| • Uygulama Süresi | 25 dakika(25°C) |

AMBALAJ: 25 Kg. Kraft Torba (3 Katlı Rutubete Dayanıklı Özel Torbalar)**DEPOLAMA**

- Açılmamış orijinal ambalajında 6 aydır.
- Yağ ve asitlere karşı dayanıklıdır.
- Metal içermediğinden neme dayanıklıdır.
- Su geçirimsizdir, solvent, asbest ihtiva etmez.
- Donma, çözünme ve kimyasallara karşı dayanıklıdır.