

### Ürün Tanıtım Föyü

#### GENEL BİLGİLER

- **GRİO Tamir Harcı** çimento esaslı, polimer modifiyeli, yüksek performanslı, brüt betonlar için tamir ve tesviye harcıdır.
- Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde, duvar ve tavanlarında beton tamir ve tesviye harcı olarak kullanılır.
- Özel tane boyutlarında dolguya sahip, yüksek nitelikli kimyasal katkılarla güçlendirilmiş, modifiye edilmiş bir üründür. Yapıların iç ve dış yüzeylerinde, betonda oluşmuş derin çatlak ve deliklerin tamirinde kullanılır.
- Alçı, eski boyalı yüzey, gaz beton, taş ve taş duvar üzerine uygulanmaz.

#### UYGULAMA

- 25 kg **GRİO Tamir Harcı** 5-6 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar tercihen düşük devirli bir mikser yardımı ile karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan harç, 5-6 dakika dinlendirilmeli, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.
- Ürüne başka hiçbir malzeme (kum, çimento vb.) eklemeyiniz.
- Griro Tamir Harcı İnce; tek katta 5 mm'i 2 katta 10 mm kalınlığı; Griro Tamir Harcı Kalın; tek katta 10 mm'i 2 katta 20 mm'i geçmeyecek şekilde uygulanmalıdır. Katlar arasında 3 saat beklenmeli ve bir sonraki katın uygulamasına geçilmeden önce yüzey nemlendirilmelidir.
- Yüzey düzgünlüğü plastik mala veya nemli sünger ile sağlanmalıdır.

#### TÜKETİM

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Kalın Tamir Harcı Tüketim 1 mm için | 2 kg/m <sup>2</sup>   |
| İnce Tamir Harcı Tüketim 1 mm için  | 1.4 kg/m <sup>2</sup> |

#### UYARILAR

- Uygulama, +5°C ile +35°C arası sıcaklıklarda yapılmalıdır.
- Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, yapışmayı önleyecek tılardan arındırılmalıdır.
- Güneşe, rüzgâra maruz kalan kuru yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası oluşmayacak kadar beklenmelidir.
- Uygulama öncesinde, yüzey nemlendirilmeli ya da daha iyi sonuç almak için **ASTARTEK** ile astarlanmalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzey 2-3 gün nemlendirilmelidir.
- Erimiş, donmakta olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Güneş, rüzgar altında ve sıcak/soğuk yüzeylerde uygulanmamalıdır.

# GRİO

## Tamir Harcı



### DEPOLAMA

- Ürün torbaları donmaya karşı korunaklı, kuru ve serin ortamda, hava akımına maruz bırakılmadan üst üste 10 torbaya kadar depolanmalıdır.
- Ürünler torba üzerinde yazan üretim tarihinden itibaren 12 ay içinde kullanılmalıdır.
- Kullanım süresinin aşılması ve kötü depolama koşulları ürünün niteliklerini bozar.

### TEKNİK ÖZELLİKLER ANALİZ SONUÇLARI

|                                                                                               |                                        |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uygulama Sıcaklığı                                                                            | (+5°C) - (+35°C)                       |                                                                                                  |
| Karışım Oranı                                                                                 | 5-6 lt suya 25 kg GRİO Tamir Harcı     |                                                                                                  |
| Kaptaki Harcın Bekleme Süresi                                                                 | Max 60 dakika / Max 60 min             |                                                                                                  |
| Uygulanabilecek Kat Kalınlığı                                                                 | Max 5 mm (tek seferde)                 |                                                                                                  |
| Uygulama Kalınlığı                                                                            | 1-10 mm (İnce) 5-20 mm (Kalın)         |                                                                                                  |
| Katlar Arası Beklenmesi Gereken Süre                                                          | Ortalama 3 saat                        |                                                                                                  |
| Kullanıma Alma Süresi                                                                         | 6 saat                                 |                                                                                                  |
| Erimiş, donmakta olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır. |                                        |                                                                                                  |
| Güneş,rüzgar altında ve sıcak/soğuk yüzeylerde uygulanmamalıdır.                              |                                        |                                                                                                  |
| Basınç Dayanımı                                                                               | ≥ 10 N/mm <sup>2</sup> (28 gün sonra)  |                                                                                                  |
| Yapışma Mukavemeti                                                                            | ≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup> (28 gün sonra) |                                                                                                  |
| Klor İçeriği                                                                                  | ≤ % 0.05                               |                                                                                                  |
| Yangına Tepki                                                                                 | A1                                     |                                                                                                  |
| Standart ve Tipi                                                                              | TS EN 1504-3 - R1                      | Beton Yapılar- Koruma ve tamir için mamul ve sistemler- Bölüm 3 Yapısal ve yapısal olmayan tamir |

### AMBALAJ

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Tipi                    | Polipropilen Torba |
| Net Ağırlık             | 25 kg              |
| Palettteki Torba Sayısı | 64 adet            |