



GRİO

Örgü Harcı

Ürün Tanıtım Föyü

GENEL BİLGİLER

- **GRİO Örgü Harcı** çimento esaslı, yüksek performanslı örgü harcıdır.
- Tüm yapıların iç ve dış mekanlarında tuğla, bims blok gibi duvar bloklarının örülmesi amacıyla kullanılır.
- Konutlarda, ofis ve yönetim binalarında, alışveriş merkezlerinde, otellerde, hastanelerde, okullarda, endüstriyel tesislerde vb. tuğla, bims blok gibi duvar bloklarının kullanıldığı tüm yapılarda kullanılır.

UYGULAMA

- Yapıştırıcı uygulanacak yüzey tozdan arındırılmalıdır.
- 35 kg **GRİO Örgü Harcı**, 5,5-6 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve topak kalmayacak şekilde homojen bir karışım elde edilinceye kadar tercihen düşük devirli bir mikser yardımı ile karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan harç, 5 dakika dinlendirilmeli, uygulama öncesinde 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
- Uygulama talimatında belirtilmeyen hiçbir katkıyı (kireç, çimento, alçı, kum vb) eklemeyiniz.
- Zemindeki bozuklukları düzeltmek için ilk sıra klasik harçla teraziye getirilerek örülmelidir. Diğer sıraların örülmesinde bu işlemin yapılmasına gerek yoktur.
- Hazırlanan **GRİO Örgü Harcı**, yatay ve düşey yüzeylere mala ile uygulanır. Yerleştirilen blok malzemeleri üstten ve yandan tokmaklanarak oturtulur.
- Uygulama, +5°C ile +35°C arası sıcaklıklarda yapılmalıdır.

TÜKETİM

1 cm'lik kalınlık için				
	En (mm)	Boy (mm)	Yükseklik (mm)	Tüketim (kg / m ²)
Tuğla	85	190	190	12
Tuğla	135	190	190	18
Beton Briket	190	240	235	21
Bims Briket	190	390	195	18
Bims Briket	150	390	185	16
Bims Briket	190	390	185	20

GRİO

Örgü Harcı



DEPOLAMA

- Üst üste en fazla 10 torba istiflenmelidir.
- Kapalı, kuru ve nemsiz ortamda palet üzerinde depolanması koşulu ile üretim tarihinden 6 ay içerisinde tüketilmesi önerilir.
- Kullanım süresinin aşılması ve kötü depolama koşulları ürünün niteliklerini bozar.

TEKNİK ÖZELLİKLER ANALİZ SONUÇLARI

Fiziksel Özellikler	Gri Toz Formunda
İçerik	Çimento, Agregat, Polimer Katkılar, Su Tutucu
Renk	Gri
Kuru Birim Hacim Ağırlığı	1700±200 kg/m ³
Karışım Oranı	5,5-6 litre su / 35 kg Grio Örgü Harcı
İşlenebilirlik Süresi Serbest Zaman	≥ 120 dak
Düzeltililebilme Süresi:	4 dak.
Basınç Dayanımı	≥ 5 N/mm ²
Su Emme	≤ 3 kg/m ² . Dakika ^{1/2}
Klorür İyonu İçeriği	≥ %0,1
Su Buharı Difüzyon Katsayısı	≥ 15 ≤ 35 μ
Sertleşmiş Harcın Isıl İletkenlik Özelliği	≥ 0,97 λ kuru (W/mK)
Yangına Tepki (TS EN 13501' e göre)	A1-Yanmaz Yapı Malzemesi
Başlangıç Kayma Dayanımı	≥0,15 N/mm ²
Standart	TS EN 998-2 Kâgir Harcı - Özellikler - Bölüm 2: Kâgir Harcı

AMBALAJ

Tipi	Polipropilen Torba
Net Ağırlık	35 kg
Paletteki Torba Sayısı	50 adet