

TECHNO KRAFT® GROUT HARCİ

TANIM

Tek bileşenli, akıcı, büzülme yapmayan mukavemeti yüksek, çimento esaslı grout harcıdır.



KULLANIM ALANLARI

- Beton Tamirinde
- İç ve Dış mekânlarda
- Boşlukların Doldurulmasında
- Makine Temellerinde Doldurulmasında
- Çelik Kolon Plakalarının Altında

AVANTAJLARI

- Mükemmel akışkanlık özelliği
- Yalnız su ile karıştırılır, kalıp içerisine dökülerek uygulanır.
- Yüksek basınç dayanımına sahiptir
- Hazırlanması ve uygulanması kolaydır.
- Beton ve donatıya yüksek aderans sağlar.
- Pompalanabilir veya dökülebilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey sağlam, temiz olmalı, buz, birikmiş su, gres, yağ veya diğer yüzey kirleticilerinden ve oynak, gevşek parçalardan arındırılmalıdır.

Yüzey, yüksek basınçlı su jeti, pürüzlendirme, kumlama, gibi uygun mekanik yüzey hazırlama teknikleri ile temizlenerek hazırlanmalıdır. Doygun yüzey kuru şartların sağlandığından emin olmak için beton yüzeyler uygulamadan önce 2-6 saat boyunca temiz su ile nemlendirilmelidir. Yüzeyde bulunan aşırı ve birikmiş sular uygulamadan önce yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.

KULLANIM ŞEKLİ

Temiz bir karıştırma kabı içerisine gerekli miktardaki suyun üzerine torbadaki toz malzemenin yarısı eklenip düşük devirli (en fazla 500 devir/dakika) mekanik bir karıştırıcıyla, homojen hale gelinceye kadar karıştırılır. Daha sonra tozun geri kalan kısmı da eklenip topaksız olacak şekilde tekrar karıştırılır. Karışıma gerekenden fazla ya da az su konulmamalı ve karışım 3 dakikadan az karıştırılmamalıdır.

Karıştırdıktan hemen sonra iyi verim alabilmek için harcı bekletmeden (15 dakika içinde) uygulama yerine dökünüz. Harcın içinde hapsedilmiş hava kabarcıkları grout harcının yüzeye tam temasını engelleyeceğinden karıştırma sırasında hava kabarcıklarının tamamen kaybolduğundan emin olunmalıdır. Temel plakalarının altına doldurulması işlemi sırasında, harcın akışkanlığını sağlamak için döküm noktasından yeterli derecede basınç uygulanmasına dikkat edilmelidir. İhtiyaç olduğunda akışa çelik kuşak veya zincir ile yardım edilmelidir. Yüksek hacimli işlerde, grout pompaları ile uygulama tavsiye edilir.

VARLIK MİNERAL JEOTERMAL ENERJİ MADEN İNŞ. TİC. A.Ş.

MERKEZ: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara
ANTALYA FABRİKA: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya
E-MAIL: info@kraftbau.com.tr
TEL: 444 6 190
Kraftbau.com.tr

SARFIYAT

10 mm kalınlık için 19 kg /m²

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Malzemenin Yapısı	Mineral Dolgular ve Özel Çimento İçerir
Renk	Gri
Basınç Dayanımı; 1 Gün 7 Gün 28 Gün	≥30 N/mm ² ≥50 N/mm ² ≥60 N/mm ²
Eğme Mukavemeti; 1 Gün 7 Gün 28 Gün	≥5 N/mm ² ≥7 N/mm ² ≥9 N/mm ²
Elastik Modülüs	≥ 2600 N/mm ²
Betona Yapışma Mukavemeti	≥2 N/mm ²
Çeliğe Yapışma Mukavemeti	≥2 N/mm ²
Uygulama Kalınlığı	10-40 mm
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	+5 °C +30 °C
Kullanma Süresi	35 dk
Üzerinde Yürüme Süresi	24 saat
Tam Kürlenme Süresi	28 Gün
Karışma Oranı	1 kg toza maximum 260 gr su (25kg'a 6,5 kg)
Raf Ömrü	Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 ay Kullanılmadığı durumlarda ambalaj ağzı iyice kapatılmalıdır ve malzeme en geç 1 hafta içinde tüketilmelidir.

Yukarıdaki değerler +21 °C de ve %50 bağıl nem için geçerlidir.

AMBALAJ ve DEPOLAMA

KOD	AMBALAJ
KR-6000	TECHNO KRAFT® Grout Harcı(25 kg)

Malzemeyi açılmamış ambalajında kuru ortamda dondan koruyarak depolayınız. Özellikle uzun süreli depolamalarda üst üste palet istiflemesi yapılmamalıdır.

VARLIK MİNERAL JEOTERMAL ENERJİ MADEN İNŞ. TİC. A.Ş.

MERKEZ: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara
ANTALYA FABRİKA: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya
E-MAIL: info@kraftbau.com.tr
TEL: 444 6 190
Kraftbau.com.tr