

GROUT

GROUT HARCİ NORMAL PRİZ ALAN



TANIM

- Çimento esaslı, yüksek aderans ve mukavemete sahip, akıcı, büzülme yapmayan, su geçirimsizlik özelliğine sahip grout harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda,
- Prefabrik beton yapı elemanlarının montajında,
- Her türlü endüstriyel makinanın sabitlenmesinde,
- Beton çatlak ve oyuklarının doldurulmasında kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

- Akıcı özelliktedir, uygulaması kolaydır.
- Basınç dayanımı yüksektir.
- Betona ve demire mükemmel yapışır.
- Rötre yapmadığından her yerde kullanılabilir.
- Su geçirimsizlik özelliğine sahiptir.
- Karbonatlaşmaya dirençlidir. Yapıyı korozyondan ve atmosferdeki karbondioksit gazından koruyarak yapının ömrünü artırır.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yüzey yapışmayı önleyecek yağ, kir, boya gibi kalıntılardan arındırılmalıdır.
- GROUT**'ın uygulanacağı kalıpların sağlam ve boşluksuz olmasına dikkat edilmelidir.

UYGULAMA

- 25 kg **GROUT**, 3,5-4,0 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edene kadar düşük devirli mikser (maksimum 500 devir/dakika) ile karıştırılmalıdır. Karışım suyu 20°C-25°C olmalıdır.
- Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır.
- Ortam koşullarına göre 10-20 dakikada prizini alır.
- Sertleşmekte olan harca su katılmamalıdır.
- Hazırlanan harç, bekletilmeden kalıplara dökülmelidir.
- Uygulama esnasında, ürünün içinde hava kabarcığı kalmamalıdır, aksi takdirde hava kabarcıkları yüzey temasını engelleyeceğinden yapışma kuvvetini azaltır.
- Hazırlanan harç 20-25 dakika içerisinde tüketilmelidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Gri toz
Uygulama sıcaklığı	(+5°C)-(+30°C)
Sıcaklık dayanımı	(-30°C)-(+80°C)
Uygulama kalınlığı	10-40 mm
Priz alma süresi	10-20 dakika
Trafiğe açılma süresi	24 saat
Tam kürlenme süresi	28 gün
Standart sınıfı	R3
Boşluklu birim hacim kütlesi	2200±110 kg/m³
Tane büyüklüğü	≤3 mm
Basınç dayanımı	≥25 N/mm²
Eğilme dayanımı	≥7 N/mm²
Kılcıl su emme direnci (EN 13057)	≤0,5 kg/m².h ^{0,5}
Yapışma suretiyle oluşmuş bağ dayanımı	≥1,5 N/mm²

- Bu değerler laboratuvar şartlarında ((23±2)°C sıcaklık ve %50 bağıl nem) elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
- Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından MYFIX YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. sorumlu değildir.

UYARI VE ÖNERİLER

- Uygulama yapılacak yüzey nemlendirilmiş olmalıdır.
- Direkt güneş ışığında bırakılan yüzeylerde uygulama yapılması uygun değildir.
- Uygulama kalıpları **GROUT Harcı**'nın suyunu emmeyecek malzeme seçilmelidir.
- 10-20 dakika arasında priz aldığı için bu süre baz alınarak hazırlanmalıdır.
- Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
- Uygulama kalınlığı en az 10 mm, en çok 40 mm olmalıdır.
- Uygulama sırasında zemin, rüzgârdan ve doğrudan güneşin etkisinden korunmalıdır.
- Uygulama sonrasında erken kurumayı önlemek için **CURE Kür** ile yüzey küreme işlemi yapılır.
- Yüksek sıcaklıklarda ise işlenebilirlik süresi kısalar, düşük sıcaklıklarda uzar.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

TÜKETİM

- 1,9 kg/m² (1 mm kalınlık için)

GROUT

GROUT HARCİ NORMAL PRİZ ALAN



AMBALAJ

- 25 kg Kraft torba (palette 64 torba, 1600 kg)

RAF ÖMRÜ

- Açılmamış ambalajında ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 6 aydır.

TAMAMLAYICI ÜRÜN

- CURE** Kür

KALİTE BELGELERİ

- Karbonatlaşmaya direnç (**TS EN 13295**)
- TÜRKİYE HAZIR BETON BİRLİĞİ - Deney raporu-2019
- TS EN 1504-3** standardına ve **R3** sınıfına uygundur.



</