



TEKNİK BİLGİ FORMU

ALFABLOCK

GAZBETON - BİMS - TUĞLA ÖRGÜ HARCİ

TANIM:

Gri çimento esaslı, kimyasal katkılarla güçlendirilmiş, yüksek performanslı, genel amaçlı gazbeton-bims-tuğla örgü harcı

UYGULAMA ALANLARI:

Gazbeton, bims, tuğla gibi yapı elemanlarının iç ve dış cephelerde düşeyde örülmesinde el ile uygulanır.

ÜRÜN AVANTAJLARI:

- * ALFABLOCK örgü harcı kolay hazırlanma ve uygulanma özelliği ile işçilik ve zaman kaybını önler.
- * Yüksek yapışma ve dayanıklılık sağlar.
- * Özel formülü sayesinde daha az ürün ile daha geniş alanlar örülebilir.
- * Özel formülü sayesinde çatlak oluşumunu önler.
- * Uzatılmış çalışma süresi ile rahat kullanım sağlar.

YÜZEYİN HAZIRLANMASI:

Uygulama yüzeyleri temiz, sağlam ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Yapışmayı engelleyici maddeler (yağ, kir, vb.) yüzeyden temizlenmeli, harç-çimento kalıntıları vb. maddeler kazınmalıdır. Uygulama yüzeyi gerekli ise su ile temizlenmelidir. Çok sıcak ve rüzgarlı havalarda yüzeyin su emilimini azaltmak için uygulamadan en az 1 saat önce PRIMER-ST genel amaçlı astar uygulanmalıdır.

HARCIN HAZIRLANMASI:

25 kg ALFABLOCK örgü harcı 6,0-6,5 litre temiz su üzerine sepeleyerek dökülür. Tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır. Hazırlanan harç olgunlaşması için 5 dakika dinlendirilir ve tekrar karıştırılarak kullanılır.

UYGULAMA YÖNTEMLERİ:

- * ALFABLOCK ile oluşturulmuş harç, en az 8 mm taraklı mala ile tüm yapıştırma yüzeyine düzgün ve eşit şekilde uygulanır.
- * Yüksek yapışma sağlamak için, büyük ebatlı-ağır duvar elemanlarının yapıştırılmasında hem uygulama yüzeyine hem de duvar elemanına ALFABLOCK harcı sürülmeli ve çift taraflı yapışma sağlanmalıdır.
- * Harç uygulandıktan sonra yapıştırılacak duvar elemanı duvarın eğimine ve doğrultusuna uygun olarak, derz boşlukları ayarlanarak yerleştirilir.
- * Lastik tokmak ile hafifçe vurularak duvar elemanı yüzeye sabitlenir.
- * Kuruma süresi tamamlandıktan sonra, duvar üzerine yapılacak diğer uygulamalar için hazır hale gelir.
- * Uygulanan harç yüzeyinde film oluşumu varsa, harç yapıştırma için kullanılmamalı, yüzeyden kazınmalı ve yeniden uygulama yapılmalıdır.
- * Uygulamadan sonraki 28 gün boyunca duvar üzerine herhangi bir ağırlık asılmamalı, yük uygulanmamalı, montaj yapılmamalıdır.
- * Uygulama yapılırken, ortam ve zemin sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- * Hazırlanan harç içerisine kireç, çimento, alçı gibi ek herhangi bir malzeme ilave edilmemelidir.
- * Sağlam ve düzgün olmayan duvar elemanları ile uygulanmamalıdır.
- * Uygulama esnasında ve sonrasında yüzeyin hava akımlarından ve ani sıcaklık değişimlerinden korunması gereklidir.
- * Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- * Sertleşmiş-beklemiş karışım su ile yumuşatılarak kullanılmamalıdır.

RAF ÖMRÜ:

Açılmamış orijinal ambalajında kuru (%60 bağıl nem) ve serin (+5°C / +25°C) ortamda depolandığında raf ömrü 12 aydır.

UYGULAMA SINIRLARI:

Olgunlaşma Süresi: 5 dk.
İşlenebilme Süresi (Kap Ömrü): 150 dk.
Kuruma Süresi: en az 24 saat

BİRİM TÜKETİMİ:

9 m² / 25 kg torba (Uygulama kalınlığı: 8 mm)



1783

NUR KİREÇ SAN. TİC. VE PAZ. LTD. ŞTİ.
Güzel Cumhuriyet Mah. Çimento Bulv. No:23 PK: 01965
Yüreğir/Adana/Türkiye
"NUR YAPI KİMYASALLARI"
17

PERFORMANS BEYAN NO (PERFORMANCE DECLARATION NO)	998-2 / PB-02.011
TS EN 998-2 / 01.2017	
Isıl Şartlara Maruz Kalmayan Kagit Duvarlar, Kolonlar ve Bölme Duvarlarında Kullanılacak, Hazır, Tasarlanmış, Genel Amaçlı Kagit Harcı (Ready, Designed, General Purpose Masonry Mortar to be Used on Masonry Walls, Columns and Partition Walls Not Exposed to Thermal Conditions)	
Yangına Tepki (Reaction To Fire)	A1 Sınıfı
Sertleşmiş Harcın Kuru Yoğunluğu (Dry Density Of Hardened Mortar)	1350 ± 150 g/L
Basınç Mukavemeti (Compressive Strength)	≥ 5 N/mm ² (M5)
Bağ Dayanımı (Bonding Strength)	NPD
Su Buharı Geçirgenliği (Water Vapor Permeability)	5/20
Su Emme (Water Absorption)	≤ 2 kg/m ² .dk ^{0.5}
Klorür İçeriği (Chloride Content)	≤ 0,1 %
Tehlikeli Maddeler (Hazardous Materials)	NPD
Isıl İletkenlik (Thermal Conductivity)	NPD
Dayanıklılık (Durability)	NPD



GHS05



GHS07

H315: Deri tahrişine neden olur.

H318: Ciddi göz hasarına neden olur.

H335: Solunum tahrişine neden olabilir.

P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu /yüz koruyucu kullanın.

P305 Göz ile temasi halinde, su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Yapması kolaysa kontak lensleri çıkartın.
P338: Durulamaya devam edin.

