

ABS BT100

Bims Ve Tuğla Örgü Harcı



TANIMI

Çimento esaslı, hazır bims ve tuğla örgü harcı.

KULLANIM ALANLARI

İç ve dış mekânlarda, bims ve tuğla ile duvar örme işlerinde.

HAZIRLIK VE UYGULAMA

- Zemin kuru, sağlam, düzgün ve temiz olup yapışmayı önleyecek toz, kir yağ vb. kalıntılardan arındırılmış olmalıdır. Bims ve tuğla toz ve kirden arındırılmış olmalıdır.
- Uygulama zeminindeki bozukluklar yapı harcı ile düzeltilir. 25 kg'lık bir torba ABS BT 100 4 –5 litre temiz su üzerine ilave edilir.
- Tercihen düşük devirli el mikseri veya mala ile homojen kıvam elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Karıştırılan harç olgunlaşması için 5 dakika dinlendirilip kullanım esnasında tekrar karıştırılır.
- İlk sıra, zemini düzeltmek ve teraziye almak için yapı harcı ile örülür.
- Harç ile örülen bu ilk sıradaki bims veya tuğlalar hafifçe nemlendirilir, daha sonraki sıradakilerin nemlendirilmesine gerek yoktur.
- ABS BT100, yatay ve düşey derzlere mala ya da 10x10 mm taraklı mala ile uygulanır. Yerleştirilen bims veya tuğlalar bloklar üstten ve yandan tokmaklanıp sabitlenmeli ve teraziye alınmalıdır.
- Bims veya tuğlalar bloklar en az 15 cm'lik bindirmeli olarak örülmelidir. Hazırlanan harç 2,5-3 saat içinde tüketilmelidir.
- Süresi dolan harç yüzeyden kazınmalı ve herhangi bir şekilde kullanılmamalıdır.

UYARI VE ÖNERİLER

- +5 0C altındaki ve +35 0C üzerindeki sıcaklıklarda uygulama yapılmaz.
- Çok sıcak havalarda, kuvvetli rüzgâr ve güneş altında uygulama yapmaktan kaçınınız.
- 24 saat içinde donma riski olan durumlarda uygulama yapmayınız.
- Yabancı malzeme ilavesi kesinlikle yapılmamalıdır.
- Harç hazırlamada önerilen oran ve süreler mutlaka uyulmalıdır.
- Kullanılmış olan sertleşmeye başlamış malzeme yeni karışımlara katılmamalıdır.
- Uygulama sonrasında bütün aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
- Çimento esaslı olup tahriş edicidir, kullanım sırasında eldiven kullanınız.
- Tozunu solumamaya, cilt ve göze temastan kaçınmaya dikkat ediniz.

ABS BT100

Bims Ve Tuğla Örgü Harcı



SAKLAMA KOŞULLARI

Kuru ve serin koşullarda ambalajı açılmadan depolama ile raf ömrü üretim tarihinden itibaren 6 aydır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Su Oranı	4 - 5 Lt/torba
Kuru Birim Ağırlık	1400±200 Kg/m ³
İşlenebilme Süresi	≥60 Dakika
Düzeltilme Süresi	≥10 Dakika
Derz Kalınlığı	2-3 mm
Tane İriliği	≤2 mm
Basınç Dayanımı	M5, ≥5 N/mm ²
Bağ Dayanımı	≥0,3 N/mm ²
Su Emme	≤0,5 kg/m ² .kg ^{1/2}
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı	5/20 µ
Isıl İletkenlik	0,51 W/mk
Yangın Sınıfı	A1
Uygulanan Standart	TS EN 998-2 09.01.2017'ye göre uygundur.

TÜKETİM

Bims veya Tuğla blok için, ortalama;	
Bims veya Tuğla Blok Genişliği cm	Tüketim kg/m ²
9x39x24	5,5-7,5
14x49x24	6,5-8,5
19x49x24	7,5-9,5
24x49x24	11,5-13,5

GÜVENLİK BİLGİLERİ

Kullanmadan önce talimatları okuyunuz.
Koruyucu eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız.
Deri ile temas halinde bol su ile durulayınız.
Göz ile teması halinde su ile birkaç dakika dikkatlice durulayınız.
Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise tıbbi yardım/müdahale alınız.