

Çimento Esaslı Bims Örgü Harcı

Tanımı

Çimento esaslı, bims, tuğla, briket ve taş duvar örme harcıdır.

Avantajları

- İşçilik ve zaman tasarrufu sağlar,
- Ekonomiktir, kolay ve hızlı uygulanır,
- Kolay taraklanabilir,
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir,
- Isıl değişimlere suya ve dona dayanıklıdır,

Kullanım alanları

Tüm yapılarda iç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey uygulamalarda duvar örme işlerinde kullanılabilir.

Teknik özellikler

Renk ve görünüm	Gri ince toz
İçerik	Çimento esaslı
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C / +30 °C
Karışım oranı	6.0-6.5 L su/25 kg toz (%24-%26 su oranı)
Olgunlaşma süresi	5-10 dak.
Kap ömrü (Kullanılabilir süre)	Maksimum 2 saat
Basınç dayanımı (TS EN 1015-11)	Sınıf M10 (≥ 10 N/mm ²)
İşlenebilir süre (TS EN 1015-9)	> 100 dakika
Düzeltililebilir süre (TS EN 1015-9)	≥ 7 dakika
Yoğunluk (TS EN 1015-10)	1500 $\pm$ 250 Kg/m ³
Agrega en büyük tane büyüklüğü (TS EN 1015-1)	≤ 2 mm
Yangına tepki (TS EN 13501-1)	A1

Not: 23 $\pm$ 2 °C sıcaklık ve % 50 $\pm$ 5 bağıl nemde bulunan değerlerdir.

Yüzey hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey sağlam, tozsuz, temiz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Beton, çimento, sıvalar kuru ve priz süresini tamamlamış olmalıdır. Yüzey aşırı emici ise veya sıcak havada uygulama yapılıyorsa nemlendirme yapılmalıdır.

Uygulama

- Zemindeki bozuklukları düzeltmek için ilk sıra klasik harçla teraziye getirilerek örülmelidir.
- Ortalama 6,0-6,5 L su ile Bims yapıştırıcısı düşük devirli mikser ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır. Harç 5-10 dakika dinlendirilir ve daha sonra 1-2 dakika daha tekrar karıştırılır.
- Uygulama yüzeyi toz, yağ ve kirden arındırılarak, Bims Yapıştırma harcı yatay ve düşey yüzeylere mala sürülür ve örgü malzemeleri üstten ve alttan tokmaklanır.
- Kolon ve perdelerin örgü malzemeleri ile birleşim yerlerinde kalan boşluklar Bims Yapıştırma harcı ile doldurulur.

Sarfiyat

Blok boyutları	Sarfiyat
10 cm'lik	4-4,5 kg/m ²
15 cm'lik	6-7 kg/m ²
19 cm'lik	9-10 kg/m ²
25 cm'lik	11-12 kg/m ²

Dikkat edilecek hususlar

- Karışım sonradan ekstra su ilavesi ve herhangi bir katkı ilave etmeyiniz.
- Ürün karıştırıldıktan sonra kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında kap ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Uygulama esnasında ve sonrasında yüzey hava akımlarından korunmalı ve su ile teması engellenmelidir.
- 24 saat içinde don tehlikesi olan, donmuş veya buzlanması erimekte olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Sıcak havalarda malzemenin direkt güneş ışınlarına maruz kalmamasına dikkat edilmeli ve karışım soğuk su ile yapılmalıdır.
- Aşırı rüzgârlı veya doğrudan güneş gören sıcak yüzeylerde uygulama yapılmamalı, bu ortamlarda uygulama zorunluluğu varsa başlamadan önce ortam ve yüzey uygulamaya hazır hale getirilmelidir.
- Yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalı, uygulama yapılan yüzey 24 saat süre ile yağmurdan korunmalıdır.
- +5 °C ile +30 °C arası sıcaklıklarda uygulama yapılmalıdır.

Depolama ve raf ömrü

Orijinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, direkt güneş ışığından korunarak, +10 °C ile +35 °C arasında muhafaza edildiği takdirde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

Güvenlik önlemleri

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (toz maskesi, eldiven) kullanınız. Gözleri/yüzünüzü koruyunuz.
- Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- Göz ile teması halinde, derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

Ambalaj

Net 25 kg'lık Kraft torba.

(1 Palet = 72 torba = 1800 kg)

Aletlerin temizliği

Kullanılan tüm aletler uygulamadan hemen sonra su ile temizlenmelidir.