

Teknik broşür

ISOMAT AK-BLOCK

Gaz beton blokların sabitlenmesi için polimer modifiyeli, ince kat taş sıva

Açıklama

ISOMAT AK-BLOCK, gaz beton blokları sabitlemek için kullanılan kaliteli, polimer modifiyeli, çimento esaslı bir harçtır. Yüksek bir ilk ve son yapışma dayanımı ve rutubet direnci sağlar. Uygulamada uzun bir açıktıkta kalma süresine sahiptir.

EN 998-2 standardına göre, belli yapısal özelliklere sahip olması istenen elemanlarda bina dışı kullanıma yönelik ince kat taş sıvası olarak CE sertifikasına sahiptir. Sertifika no: 0906-CPR-02412008.

Uygulama alanları

ISOMAT AK-BLOCK, gaz beton elemanların sabitlenmesi için kullanılır.

Teknik veriler

Yapı:	çimento harç
Renk:	beyaz
Su ihtiyacı:	6,75 l/25 kg torba
Uygulama sıcaklığı:	+5°C ila +35°C arası
Uygulama kalınlığı:	10 mm'ye kadar
Kullanım süresi:	en az 4,5 saat
Tane büyüklüğü: (EN 1015-1)	0,5 mm'ye kadar
Düzeltilme süresi: (EN 1015-9)	>7 dak
Basınç dayanımı: (EN 1015-11)	Kategori M 5
Başlangıç kayma dayanımı: (anma değeri)	0,3 N/mm ²
Yanma dayanımı: (EN 13501-1)	Sınıf A1
Yoğunluk (kuru sertleşmiş harç): (EN 1015-10)	1450 kg/m ³
Su emilimi: (EN 1015-18)	0,3 kg/m ² dak ^{0,5}
Su buharı geçirgenliği: (EN 1745, anma değeri)	µ 5/20

Isı iletkenliği: ($\lambda_{10, \text{kuru}}$): 0,45 W/mK
(EN 1745, ortalama tablo değeri; P = %50)

Sıcaklık direnci: -30°C ila +90°C arası

Kullanım talimatları

Gaz beton elemanları tozdan arındırılmış olmalıdır. ISOMAT AK-BLOCK, homojen bir macun elde edilene kadar sürekli karıştırarak yavaş yavaş suya ilave edilir. Karıştırma işlemi için düşük hızlı bir mikser tavsiye edilir.

Karışım yaklaşık 10 dakika dinlenmeye bırakılmalı ve sonradan hafifçe yeniden karıştırılmalıdır. Harç, tüm yüzeye homojen şekilde yayılması için taraklı malayla alt tabakaya serilir. Gaz beton elemanları istenen konumda bastırılarak sabitlenir.

Tüketim

1 m³ gaz beton duvar yapısı için yaklaşık 13 kg.

Ambalaj

ISOMAT AK-BLOCK 25 kg'lık kağıt torbalarda satışta sunulmaktadır.

Raf ömrü - Saklama

Orjinal, açılmamış ambalajında, rutubete ve dona karşı korunan alanlarda saklanması durumunda üretim tarihi itibarıyla 12 ay.

Notlar

- ISOMAT AK-BLOCK, su ile alkali özellik gösteren ve tahriş edici ürün grubunda olan çimento ihtiva eder.
- Ambalaj üzerinde yer alan güvenli kullanım tavsiyelerini ve notlarını inceleyiniz.

ISOMAT AK-BLOCK



0906

ISOMAT S.A.
17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios,
Yunanistan

12

0906-CPR-02412008

DoP No.: ISOMAT AK-BLOCK BEYAZ/1250-02

EN 998-2:2010

Belli yapısal özelliklere sahip olması istenen elemanlarda bina dışı kullanıma yönelik ince kat taş siva olarak tasarlanmıştır

Maksimum dane büyüklüğü: 0,5 mm

Düzeltilme süresi: > 7 dak

Basınç dayanımı: Kategori M5

Başlangıç kayma dayanımı: 0,3 N/mm² (anma değeri)

Yanma dayanımı: Sınıf A1

Yoğunluk (kuru sertleşmiş harç) 1450 kg/m³

Su emilimi: 0,3 kg/m² min^{0.5}

Su buharı geçirgenliği: μ 5/20 (anma değeri)

Isı iletkenliği: ($\lambda_{10, \text{kuru}}$) 0,45 W/mK (ortalama tab. değeri; P = %50)

Dayanıklılık (donmaya-çözölmeye karşı):
harcın kullanılması düşünülen uygulama noktasındaki şartlara göre değerlendirilir.

İSOMAT

YAPI KİMYASALLARI VE TİC.LTD.ŞTİ.
YENİBOSNA MERKEZ MH. 29 EKİM CD. NO:5
İSTANBUL VİZYON PARK OFİS PLAZALARI
2. PLAZA K:2 OFİS: 204, Bahçelievler / İSTANBUL
Tel.: +90 212 873 30 00 & +90 212 777 52 60
Faks: +90 212 538 97 12

www.isomat.com.tr e-posta: info@isomat.com.tr