

Teknik broşür

ISOMAT MT-80

Taş duvar için ön karışımli, çimento esaslı harç

Açıklama

ISOMAT MT-80, farklı tip yapı malzemeleri için kullanılan ön karışımli, çimento esaslı bir harçtır. Sadece su ilave edilerek kullanılabilir.

- Basit ve hızlı uygulama sağlar.
- Yüksek ilk ve son dayanım sağlar.
- Mükemmel işlenebilirlik özelliğine sahiptir.
- İç mekan ve dış mekan uygulamalarına uygundur.
- Ürünün özel tane büyüklüğü sayesinde harç düşük bir akıcılığa sahip olurken taş duvar ünitelerinin ağırlığı altında çökmez.

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

Uygulama alanları

Tuğla, blok, gaz beton blok, taş, vb. gibi farklı tip yapı malzemelerinde kullanılır.

Teknik veriler

Yapı:	çimento esaslı toz
Renk:	gri
Tane büyüklüğü:	3 mm'ye kadar
Su ihtiyacı:	3,25 l/25 kg torba
Kuru harç birim hacim ağırlığı:	1,70 ± 0,10 kg/l
Taze harç birim hacim ağırlığı:	1,80 ± 0,10 kg/l
Basınç dayanımı: (EN 1015-11)	Kategori M 5
Bükülme dayanımı:	> 2,00 N/mm ²
Başlangıç kayma dayanımı: (anma değeri)	0,15 N/mm ²
Yanma dayanımı: (EN 13501-1)	Sınıf A1
Yoğunluk (kuru sertleşmiş harç): (EN 1015-10)	1.600 kg/m ³
Su emilimi: (EN 1015-18)	0,3 kg/m ² min ^{0.5}

Su buharı geçirgenliği: (EN 1745, anma değeri)	μ 15/35
Isı iletkenliği: (λ _{10,kuru}) (EN 1745, ortalama anma değeri; P = %50)	0,67 W/mK
Kullanım süresi:	+20°C'de 4,5 saat

Kullanım talimatları

ISOMAT MT-80, gerekli kıvamda harç elde edilene kadar sürekli karıştırılarak suya ilave edilir. Harç, mala ile uygulanır.

Tüketim

6x9x12 cm ölçülerindeki tuğlalar için genel tüketim 20 kg/m² taş duvar.

Ambalaj

ISOMAT MT-80, 25 kg'lık kağıt torbalarda satışa sunulur.

Raf ömrü - Saklama

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

Notlar

- Uygulama esnasındaki sıcaklık +5°C olmalıdır.
- ISOMAT MT-80, çimento ihtiva eder ve su ile alkali özellik taşıyan malzeme olarak reaksiyona girer, bu nedenle tahriş edici ürün grubundadır.
- Ürün torbası üzerinde yer alan kullanım risklerini ve güvenlik tavsiyelerini inceleyiniz.

ISOMAT MT-80

CE

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 MT-80/1246-02

EN 998-2:2010

Belli yapısal özelliklere sahip olması istenen elemanlarda harici kullanıma yönelik genel amaçlı taş sıvası olarak tasarlanmıştır

Basınç dayanımı: Kategori M5

Başlangıç kayma dayanımı: 0,15 N/mm² (anma değeri)

Yanma dayanımı: Sınıf A1

Yoğunluk (kuru sertleşmiş harç) 1600 kg/m³

Su emilimi: 0,3 kg/m² min^{0,5}

Su buharı geçirgenliği: μ 15/35 (anma değeri)

Isı iletkenliği: ($\lambda_{10, \text{kuru}}$) 0,67 W/mK (ortalama tab. değeri; P = %50)

Dayanıklılık (donmaya-çözölmeye karşı): harcın kullanılması düşünölen 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