

Техническа характеристика

ISOMAT MT-80

Готова циментова смес за зидане

Описание

ISOMAT MT-80 е циментова смес за зидане на различни видове зидарии. Нуждае се само от добавяне на вода.

- Опростява и ускорява полагането.
- Притежава високи начална и крайна адхезия.
- Отлична обработваемост
- За вътрешно и външно приложение.
- Поради специалният размер на частиците на продукта, сместа се свива незначително под тежестта на тухлите.

Сертифициран с маркировка CE, според EN 998-2, като разтвор за зидане, за външна употреба, за изграждане на елементи подлежащи на нормативни изисквания. Сертификат номер: 0906-CPD-02412008.

Приложение

Използва се при зидане на различни типове зидарии от обикновени и бетонови тухли, блокове, камъни и т.н.

Технически характеристики

Вид:	циментов прах
Цвят:	сив
Размер на частиците:	до 3 mm
Необходима вода:	3,25 kg/торба 25kg
Обемна плътност на сухата смес:	1,70 ± 0,10 kg/l
Обемна плътност на разтвора:	1,80 ± 0,10 kg/l
Якост на натиск: (EN 1015-11)	Категория M 5
Якост на огъване:	>2,00 N/mm ²
Първоначална якост на срязване: (табл. стойност)	0,15 N/mm ²
Реакция на огън: (EN 13501-1)	Class A1

Плътност (сух, втвърден разтвор: (EN 1015-10)	1.600 kg/m ³
Водопоглъщане: (EN 1015-18)	0,3 kg/m ² min ^{0,5}
Пропускливост на водни пари: (EN 1745, табл. стойност)	μ 15/35
Топлопроводимост (λ _{10,dry}): (EN 1745, табл. стойност; P = 50 %)	0,67 W/mK
Живот на сместа:	4,5 h при +20°C

Указания за употреба

ISOMAT MT-80 се добавя постепенно към водата при непрекъснато бъркане, докато се получи смес с подходяща обработваемост. Сместа се полага чрез мистрия.

Разход

Приблизително 20 kg/m² при зидария от блокчета с размери 6x9x12 cm.

Опаковка

ISOMAT MT-80 се предлага в хартиени торби от 25 kg.

Трайност - Съхранение

12 месеца от датата на производство, ако се съхранява в оригиналните, неразпечатани опаковки, на места защитени от влага и измръзване.

Забележки

- Температурата при полгане трябва да е минимум +5°C.
- Продукта съдържа цимент, което реагира алкално с водата, затова се класифицира като дразнещ.
- Следвайте инструкциите за безопасност, обозначени върху опаковката.



ISOMAT MT-80



0906

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

12

0906-CPR-02412008
DoP No. ISOMAT MT-80/1246-02

EN 998-2:2010

Designed general purpose masonry mortar for external use in elements subject to structural requirements

Compressive strength: Category M 5

Initial shear strength: 0,15 N/mm² (tab. value)

Reaction to fire: Class A1

Density (dry hardened mortar) 1600 kg/m³

Water absorption: 0,3 kg/m²min^{0,5}

Water vapour permeability: μ 15/35 (tab. value)

Thermal conductivity: ($\lambda_{10,dry}$) 0,67 W/mK (tab. mean value; P = 50 %)

Durability (against freeze/thaw): evaluation based on provisions valid in the intended place of use of the mortar

ИЗОМАТ ИНТЕРНЕТЪНАЛ ЕООД
СТРОИТЕЛНИ ХИМИЧЕСКИ МАТЕРИАЛИ И МАЗИЛКИ
СОФИЯ 1839, бул. Ботевградско шосе № 348
Tel.: +359 2 934 9895, Факс: +359 2 934 9899
www.isomat.bg e-mail: info@isomat.bg