

Техническа характеристика

# ISOMAT AK-BLOCK

## Тънкослойна смес за зидане на газобетонни блокчета

### Описание

ISOMAT AK-BLOCK е висококачествена, полимерна, циментова смес за зидане на газобетонни блокчета. Притежава високи начална и крайна адхезия и устойчивост на влага. Лепило с увеличено отворено време за работа.

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

### Приложение

ISOMAT AK-BLOCK се използва за направа на зидария от газобетонни блокчета.

### Технически характеристики

Вид:	циментова смес
Цвят:	бял
Необходима вода:	6,75 kg/торба 25k g
Температура на полагане:	от +5°C до +35°C
Дебелина на полагане:	до 10 mm
Живот на сместа:	поне 4,5 h
Зърнометрия: (EN 1015-1)	до 0,5 mm
Време за корекции: (EN 1015-9)	>7 min
Якост на натиск: (EN 1015-11)	Категория М 5
Първоначална якост на срязване: (табл. стойност)	0,3 N/mm <sup>2</sup>
Реакция на огън: (EN 13501-1)	Class A1
Плътност (сух, втвърден разтвор) (EN 1015-10)	1450 kg/m <sup>3</sup>
Водопоглъщане: (EN 1015-18)	0,3 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>

Пропускливост на водни

пари:  $\mu$  5/20

(EN 1745, табл. стойност)

Топлопроводимост: ( $\lambda_{10, dry}$ ): 0,45 W/mK

(EN 1745, табл. стойност; P = 50 %)

Температурна

устойчивост: от -30°C до +90°C

### Указания за употреба

Бетонните блокчета трябва да са почистени от прах. ISOMAT AK-BLOCK се добавя постепенно към водата при непрекъснато бъркане до получаване на пастообразна смес. Препоръчва се нискооборотен миксер за смесване.

Сместта трябва да престои около 10 минути и леко да се разбърка отново.

Лепилото се нанася равномерно върху основата с назъбена шпатула. Газобетонните блокчета се фиксират чрез притискане на желаното място.

### Разход

Около 13 kg за 1m<sup>3</sup> зидария от газобетонни блокчета.

### Опаковка

Предлага се 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

- Продуктът съдържа цимент, който предизвиква алкална реакция с водата и се определя като дразнител.
- Следвайте инструкциите за безопасност, обозначени върху опаковката.

# ISOMAT AK-BLOCK



0906

**ISOMAT S.A.**  
17<sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

12

0906-CPR-02412008  
DoP No.: ISOMAT AK-BLOCK WHITE/1250-02

## EN 998-2:2010

Designed thin layer masonry mortar for external use in elements subject to structural requirements

**Maximum grain size:** 0.5 mm

**Correction time:** > 7 min

**Compressive strength:** Category M 5

**Initial shear strength:** 0.3 N/mm<sup>2</sup> (tab. value)

**Reaction to fire:** Class A1

**Density (dry hardened mortar)** 1450 kg/m<sup>3</sup>

**Water absorption:** 0.3 kg/m<sup>2</sup>min<sup>0.5</sup>

**Water vapor permeability:**  $\mu$  5/20 (tab. value)

**Thermal conductivity:** ( $\lambda_{10, dry}$ ) 0.45 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](http://www.isomat.bg) e-mail: [info@isomat.bg](mailto:info@isomat.bg)