

ISOMAT AK-BLOCK

(ИЗОМАТ АК-БЛОК)



Кладочный тонкослойный раствор для кладки стен из пеноблоков

Описание

ISOMAT AK-BLOCK - высокоэффективный цементный раствор для кладки стен из пеноблоков. Обеспечивает высокую начальную и конечную адгезию к основанию, а также влагостойкость. Отличается длительным временем открытой выдержки на основание. Сертифицирован с наличием маркировки CE как специально разработанный кладочный тонкослойный раствор для наружного применения, в элементах, подлежащих структурным требованиям, в соответствии с требованиями стандарта EN 998-2. Сертификат No.: 0906-CPR-02412008.

Область применения

ISOMAT AK-BLOCK применяется для кладки стен из пенобетонных блоков.

Технические характеристики

Вид:	цементный порошок
Цвет:	белый, серый
Требуется воды (белый):	6,75 л/25 кг мешок
Требуется воды (серый):	6,00 л/25 кг мешок
Температура нанесения:	от +5°C до +35°C
Толщина слоя:	до 10 мм
Работопригодность:	минимум 4,5 часа
Максимальный размер зерна:	0,5 мм
(EN 1015-1)	
Время корректировки блоков:	> 7 мин.
Прочность на сжатие:	Категория М 5
(EN 1015-11)	
Начальный предел прочности при сдвиге:	0,3 Н/мм ²
(величина таблицы)	

Реакция на огонь:	Класс А1
(EN 13501-1)	
Плотность (сухого отвердевшего раствора):	1450 кг/м ³
(EN 1015-10)	
Коэффициент водопоглощения:	0,3 кг/м ² мин ^{0,5}
(EN 1015-18)	
Коэффициент диффузии водяного пара (μ):	5/20
(EN 1745, величина таблицы)	
Коэффициент теплопроводности:	
(λ _{10,dry})	0,45 Вт/мК
(EN 1745, при влажности =50% средняя величина таблицы)	
Температурный интервал:	от -30°C до +90°C

Инструкции

Поверхность пеноблока должна быть тщательно очищена от пыли. ISOMAT AK-BLOCK постепенно добавляется в воду при постоянном перемешивании до образования однородной массы. Для перемешивания рекомендуется использовать низкооборотистую дрель. После перемешивания нужно дать смеси отстояться около 10 минут, после чего повторно слегка перемешать. Для нанесения ISOMAT AK-BLOCK используется зубчатый шпатель, позволяющий равномерно распределять материал по поверхности блока. Блок вдавливается в слой клея в нужном положении.

Расход

Около 13 кг/м³ для укладки пенобетонных блоков.

Упаковка

ISOMAT AK-BLOCK поставляется в бумажных мешках по 25 кг.

Срок годности - Хранение

Срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления при хранении в невскрытой заводской упаковке в помещениях, защищенных от влаги и мороза.

Важные пометки

- Продукт содержит цемент, который при контакте с водой реагирует как щелочь. Классифицируется как раздражающее вещество.
- Инструкции предотвращения риска и советы о мерах безопасности указаны на мешке.

Серый



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 AK-BLOCK GREY/1245-02

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/mm² (tab. value)

Reaction to fire: Class A1

Density (dry hardened mortar) 1450 kg/m³

Water absorption: 0.3 kg/m²min^{0.5}

Water vapor permeability: μ 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

Белый



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 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/mm² (tab. value)

Reaction to fire: Class A1

Density (dry hardened mortar) 1450 kg/m³

Water absorption: 0.3 kg/m²min^{0.5}

Water vapor permeability: μ 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

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS
MAIN OFFICES - FACTORY:
17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475
www.isomat.net e-mail: info@isomat.net