

ISOMAT AK-GLASS

(ИЗОМАТ АК-ГЛАСС)



Полимерцементный раствор для кладки стен из стеклоблоков и затирки межблочных швов

Описание

ISOMAT AK-GLASS - полимерцементный раствор для кладки стен из стеклоблоков и затирки межблочных швов. Отличается отличной работоспособностью, превосходной адгезией к стеклу, стойкостью к износу и влажности. Сертифицирован с наличием маркировки CE как специально разработанный кладочный 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-GLASS применяется для кладки стен из стеклоблоков и затирки межблочных швов.

Технические характеристики

Вид:	цементный порошок
Цвет:	белый
Требуется воды:	5,50 л/25 кг
Температура нанесения:	от +5 до +35°C
Прочность на сжатие:	Категория М 20 (EN 1015-11)
Прочность на изгиб:	5,5 Н/мм ²
Начальный предел прочности при сдвиге:	0,15 Н/мм ² (величина таблицы)
Реакция на огонь:	Класс А1 (EN 13501-1)
Плотность (сухого отвердевшего раствора):	1700 кг/м ³ (EN 1015-10)
Водопоглощение:	0,3 кг/м ² мин ^{0,5} (EN 1015-18)

Коэффициент диффузии

водяного пара (μ): 15/35 (EN 1745, величина таблицы)

Коэффициент теплопроводности

($\lambda_{10,dry}$): 0,75 Вт/мК (EN 1745, при влажности =50% средняя величина таблицы)

Работоспособность: минимум 3,5 часа

Инструкции

1. Подготовка основания

Поверхность стеклоблока должна быть тщательно очищена от пыли, смазывающих веществ и т.д.

2. Нанесение

ISOMAT AK-GLASS постепенно добавляется в воду при постоянном перемешивании до образования однородной массы. Для нанесения ISOMAT AK-GLASS используется шпатель ISOMAT AK-GLASS используется и как затирка.

Расход

Около 13 кг/м² для укладки стандартных размеров стеклоблоков.

Упаковка

ISOMAT AK-GLASS поставляется в бумажных мешках по 25 кг и в полиэтиленовых мешках по 5 кг.

Срок годности - Хранение

- Бумажные мешки по 25 кг: 12 месяцев с даты производства
- Полиэтиленовые мешки по 5 кг: 18 месяцев с даты производства

Вышеуказанные сроки хранения действуют при хранении материала 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.



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-GLASS/1249-02

EN 998-2:2010

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

Compressive strength: Category M 20

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

Reaction to fire: Class A1

Density (dry hardened mortar) 1700 kg/m³

Water absorption: 0,3 kg/m²min^{0,5}

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

Thermal conductivity: ($\lambda_{10,dry}$) 0,75 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