

ISOMAT AK-T35

(ИЗОМАТ АК-Т35)

Армированный фиброй клей для пенополистирольных плит

Описание

ISOMAT AK-T35 – армированный фиброй полимерцементный клей для крепления теплоизоляционных плит. Обеспечивает высокую начальную и конечную адгезию к основанию, а также влагостойкость и эластичность. Классифицируется как клей с абсолютной тиксотропностью (нулевое сползание) и обладает продолжительным временем открытой выдержки.

Область применения

ISOMAT AK-T35 применяется в сочетании со штукатуркой MARMOCRET PLUS и MARMOCRYL как система наружного утепления фасадов.

Используется для крепления теплоизоляционных плит из экструдированного и вспенивающегося полистирола, стекловаты, полиуретана к фасадам зданий из бетона, штукатурки или кирпичной кладки.

Кроме того, ISOMAT AK-T35 наносится как шпаклевка на наружную часть теплоизоляционных плит из полистирола и образует идеальное основание под слой декоративной штукатурки. При этом клей армируется стеклосеткой.

Технические характеристики

Вид:	цементный порошок
Цвет:	белый, серый
Требуется воды:	6,00 л /25 кг мешок
Плотность сухого раствора:	1,50 ± 0,10 кг/л
Плотность свежего раствора:	1,65 ± 0,10 кг/л
Температура нанесения:	от +5°C до +35°C
Работопригодность:	минимум 6 часов

ISOMAT AK-T35 белый

Адгезия к бетону:	≥ 1,00 Н/мм ²
Адгезия к вспенивающемуся полистиролу:	≥ 0,08 Н/мм ²
Прочность на сжатие:	≥ 10,00 Н/мм ²
Прочность на изгиб:	≥ 3,50 Н/мм ²
Капиллярность водопоглощения:	≤ 0,2 кг/м ² мин ^{0,5}
Коэффициент теплопроводности (λ _{10, dry}):	0,45 Вт/мК
Коэффициент диффузии водяного пара (μ):	15

ISOMAT AK-T35 серый

Адгезия к бетону:	≥ 1,00 Н/мм ²
Адгезия к вспенивающемуся полистиролу:	≥ 0,08 Н/мм ²
Прочность на сжатие:	≥ 10,00 Н/мм ²
Прочность на изгиб:	≥ 3,50 Н/мм ²
Капиллярность водопоглощения:	≤ 0,2 кг/м ² мин ^{0,5}
Коэффициент теплопроводности (λ _{10, dry}):	0,45 Вт/мК
Коэффициент диффузии водяного пара (μ):	15

Инструкции

1. Подготовка основания

Основание, на которое крепится плитка, должно быть тщательно очищено от пыли, смазывающих веществ, краски и т.д. Перед нанесением материала рекомендуется смочить поверхность.

2. Нанесение

Как клей:

ISOMAT AK-T35 постепенно добавляется в емкость с водой при постоянном перемешивании до образования однородной массы. Для перемешивания рекомендуется использовать низкооборотистую дрель. После перемешивания нужно дать смеси отстояться около 5 минут, после чего повторно слегка перемешать.

По гладкой поверхности

Для нанесения ISOMAT AK-T35 используется зубчатый мастерок, позволяющий равномерно распределять материал по всей поверхности теплоизоляционных плит.

По неровной поверхности

Материал наносится зубчатым мастерком по периметру теплоизоляционной плиты. В центральной части плиты материал наносится в виде «пятен». Затем укрепляются теплоизоляционные плиты.

Как усиливающий слой:

В начале материал наносится на поверхность теплоизоляционной плиты сплошным слоем максимальной толщиной 3 мм. Нанесение – стальной теркой (полутерком). Затем заранее отрезанная армирующая сетка утапливается в еще свежий слой ISOMAT AK-T35 с помощью стальной терки (полутерка).

При этом стеклосетка должна быть полностью утоплена в слое ISOMAT AK-T35. Далее поверхность заглаживается, а излишек материала удаляется с поверхности.

Расход

Как клей: 3,0-4,0 кг, в зависимости от размера зубьев на мастерке и типа основания.

Как усиливающий слой: около 1,5 кг/м²/мм.

Упаковка

ISOMAT AK-T35 поставляется в 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

- ISOMAT AK-T35 содержит цемент, который при контакте с водой реагирует как щелочь. Классифицируется как раздражающее вещество.
- Перед нанесением клея на очень пористые основания, такие как пенобетон, гипсовые панели, ДСП поверхность основания необходимо грунтовать UNI-PRIMER.
- Инструкции о предотвращении риска и советы о мерах безопасности указаны на мешке.

ISOMAT AK-T35



ISOMAT S.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece 13
EN 998-1 General purpose rendering mortar (GP) for external use DoP No.: ISOMAT AK-T35 GREY/ 1243-04 Reaction to fire: Class A1 Adhesion: 1.0 N/mm ² – FP: A Water absorption: W2 Water vapor diffusion coeff.: μ 15 Thermal conductivity: ($\lambda_{10,dry}$) 0.45 W/mK Durability (against freeze/thaw): evaluation based on provisions valid in the intended place of use of the mortar

ISOMAT S.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece 13
EN 998-1 General purpose rendering mortar (GP) for external use DoP No.: ISOMAT AK-T35 WHITE/ 1244-03 Reaction to fire: Class A1 Adhesion: 1.0 N/mm ² – FP: A Water absorption: W2 Water vapor diffusion coeff.: μ 15 Thermal conductivity: ($\lambda_{10,dry}$) 0.45 W/mK 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.ru e-mail: info@isomat.ru

В настоящий технический бюллетень включены технические данные и рекомендации, являющиеся результатом многолетнего опыта и приобретенных знаний нашего Научно-Исследовательского Отдела, а также применения материала на практике. Поскольку не имеется какой-либо возможности проверки условий применения материала, то рекомендации и предложения по способу использования материала предоставляются без гарантии нашей компании. Вследствие этого, Вы должны быть уверены в том, что материал считается подходящим к использованию и условиям работ. Новое издание данного технического бюллетеня аннулирует его предыдущий выпуск.

