

ISOMAT AK-T65

(ИЗОМАТ АК-Т65)



Клей для минераловатных теплоизоляционных плит

Описание

ISOMAT AK-T65 – полимерцементный клей. Обеспечивает высокую начальную и конечную адгезию к основанию, эластичность и влагостойкость. Классифицируется как строительный раствор типа GP CS IV W2 в соответствии с требованиями стандарта EN 998-1.

Область применения

ISOMAT AK-T65 применяется в сочетании со штукатуркой MARMOCRET PLUS и MARMOCRYL как система наружного утепления фасадов. Используется для крепления минераловатных теплоизоляционных плит к фасадам зданий из бетона, штукатурки или кирпичной кладки. Кроме того, ISOMAT AK-T65 наносится как шпаклевка на наружную часть теплоизоляционных плит и образует идеальное основание под слой декоративной штукатурки. При этом клей должен быть армирован стеклосеткой.

Технические характеристики

Вид:	цементный порошок
Цвет:	серый
Требуется воды:	6 л/25 кг мешок
Плотность сухого раствора:	$1,45 \pm 0,10$ кг/л
Плотность свежего раствора:	$1,60 \pm 0,10$ кг/л
Температура нанесения:	от +5°C до +35°C
Работопригодность:	минимум 4 часа
Прочность на сжатие:	$13,50 \pm 1,00$ Н/мм ²
Прочность на изгиб:	$5,00 \pm 0,50$ Н/мм ²
Адгезия к бетону (28 дней):	$\geq 1,60$ Н/мм ²

Адгезия к минеральной Вате (28 дней):	$\geq 0,05$ Н/мм ² (повреждение минеральной ваты)
Коэффициент капиллярного водопоглощения:	$\leq 0,1$ кг/м ² мин ^{0,5}
Коэффициент теплопроводности: ($\lambda_{10,dry}$):	0,43 Вт/мК
Коэффициент диффузии водяного пара (μ):	19

Инструкции

1. Подготовка основания

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

2. Нанесение

Как клей:

Содержимое мешка ISOMAT AK-T65 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 10 минут, после чего повторно слегка перемешать.

По гладкой поверхности

Для нанесения клея используется зубчатый мастерок, позволяющий равномерно распределять материал по всей поверхности теплоизоляционных плит.

По неровной поверхности

Материал наносится мастерком по периметру теплоизоляционной плиты.

В центральной части плиты материал наносится в виде «пятен». Затем следует крепить теплоизоляционные плиты, слегка придавливая их в нужном положении.

Как усиливающий слой:

Сначала материал наносится на поверхность теплоизоляционной плиты с помощью мастерка сплошным слоем максимальной толщиной 3 мм. Нанесение – гладкой теркой (полутерком). Затем, заранее отрезанная армирующая сетка утапливается в еще свежий ISOMAT AK-T65 с помощью стальной терки (полутерка). При этом стеклосетка должна быть полностью утоплена в слое ISOMAT AK-T65. В завершении поверхность заглаживается, а излишки материала удаляются с поверхности.

Расход

Как клей: 3,0-4,0 кг/м², в зависимости от размера зубьев на мастерке и типа основания.

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

Упаковка

ISOMAT AK-T65 поставляется в бумажных мешках по 25 кг.

Срок годности - Хранение

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

Важные пометки

- ISOMAT AK-T65 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 S.A.

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

12

EN 998-1

**General purpose rendering mortar (GP)
for external use**

Reaction to fire: Class A1

Adhesion: 1,6 N/mm² – FP: A

Water absorption: W2

Water vapour diffusion coeff.: μ 19

Thermal conductivity: (λ_{10,dry}) 0,43 W/mK

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