

ilmax thermofix

КЛЕЙ

ДЛЯ ПРИКЛЕИВАНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ



Для приклеивания минваты



Для приклеивания пенополистирола



Высокая адгезия



Паропроницаемый



Из экологичного цемента

Внутри и снаружи

Расход 1,7 кг/м²*1 мм

Вода 0,17–0,19 л / 1 кг



НАЗНАЧЕНИЕ

ilmax thermofix – клей для приклеивания минераловатных и пенополистирольных плит в легкой штукатурной системе утепления **ilmax**. Для ручного способа нанесения.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется по следующим несущим основаниям: бетон, кирпич, блоки, оштукатуренные цементными и цементно-известковыми штукатурками поверхности. Для утепления новых и эксплуатируемых зданий и сооружений. Для наружных и внутренних работ.

ОПИСАНИЕ

ilmax thermofix – высокоадгезионный состав для приклеивания минераловатных и пенополистирольных плит, устойчивый к сползанию и трещинообразованию.

ИНСТРУКЦИЯ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание должно быть прочным, стабильным, сухим, ровным, без наледи и очищенным от пыли, извести, масел, жира и других загрязнений, способных снизить адгезию. Основание загрунтовать **ilmax 4180 (4120, 4100)**, сильно впитывающее – прогрунтовать дважды или использовать **ilmax maxi grunt**. Ориентировочно через **4 часа** можно приступать к дальнейшим работам.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

При выполнении работ при положительных температурах сухую смесь постепенно добавить в чистую, без примесей, воду (**t = +10...+25 °C**), при отрицательной температуре использовать теплую воду (**t = +30...+50 °C**). Тщательно размешать миксером до получения однородной массы без комков. Через **5 минут** раствор повторно перемешать, после чего он готов к применению.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Маячковый способ рекомендован для оснований с неровностями до **10 мм**. Для приклеивания минплиты необходимо нанести тонким слоем клей гладкой стороной шпателя. Отступая от краев плиты на **30–40 мм** нанести клей по всему периметру полосами с разрывами шириной **100 мм** и толщиной **3–10 мм**. Затем сформировать не менее **6 маячков** диаметром **100 мм** в центральной части плиты.

Сплошной способ рекомендован для ровных оснований. Нанести клей на всю площадь плиты толщиной **3 мм** при помощи терки с зубом **10 мм**.

Крепление дюбель-анкерами провести ориентировочно через **2 суток**, после чего можно приступить к следующему этапу.

ВАЖНО!

1. Полоса клея по периметру плиты наносится с разрывами, чтобы исключить образование воздушных пробок.
2. Площадь адгезионного контакта должна составлять не менее **40 %** при приклеивании плит утеплителя.
3. Плиты необходимо крепить вплотную, с Т-образной перевязкой швов. Поверхности плит должны находиться в одной плоскости. Ширина швов не должна превышать **2 мм**.
4. Попадание раствора в швы между плитами утеплителя не допускается, его следует удалить.
5. Во время выполнения работ и набора прочности раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды.
6. Для защиты фасада строительные леса рекомендуется закрывать специальной сеткой или пленкой, а на здании установить водоотливы.

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Во время применения состава необходимо использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания, кожных покровов и глаз. В случае попадания состава в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу. Дополнительные меры пожарной безопасности соблюдать не требуется.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

(при температуре воздуха (20 ± 2) °С и относительной влажности воздуха (65 ± 5) %)

Цвет	серый
Количество воды на 25 кг	4,25–4,75 л
Количество воды на 1 кг	0,17–0,19 л
Время использования раствора	3 ч (t выше 0 °С) / 1 ч (t ниже 0 °С)
Ориентировочный расход	4,0–6,0 кг/м ² (при приклеивании) / 1,7 кг/м ² *1 мм
Толщина наносимого слоя	3–10 мм
Прочность сцепления клеевого состава с основанием	не менее 0,8 МПа
Прочность сцепления клеевого состава с теплоизоляционным материалом	минераловатная плита: не менее предела прочности на отрыв слоев утеплителя / пенополистирол: не менее предела прочности утеплителя при растяжении
Морозостойкость	не менее 75 циклов
Коэффициент паропроницаемости покрытия	не менее 0,03 мг/(м·ч·Па)
Водопоглощение при капиллярном подсосе	не более 1,5 кг/м ²
Деформации усадки	не более 0,15 %
Горючесть	НГ
Температура проведения работ (окружающей среды и основания)	-5...+25 °С
Температура эксплуатации	-30...+70 °С
Гарантийный срок хранения в сухом закрытом помещении в таре изготовителя	12 месяцев
Фасовка / Количество на паллете / Вес паллеты	25 кг / 42 шт. / 1050 кг

Состав клеевой полимерминеральный для наклеивания теплоизоляционных материалов и армирующей сетки (КС), однокомпонентный (1):

Состав клеевой полимерминеральный КС 1 «ilmax thermofix» СТБ 1621-2006

Соответствует ГОСТ Р 54359.

ПРИМЕЧАНИЕ

Дата производства, номер партии и другая дополнительная информация указана на боковой стороне упаковки.

ООО «ИЛМАКС» гарантирует результат только при соблюдении технологии работ в соответствии с **ТНПА** и комплексном применении составов **ilmax**.

Для подбора комплекса материалов, а также в случаях, не предусмотренных данной инструкцией, обратитесь в технический центр ООО «ИЛМАКС».