

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

14.02.14. (2)

TM 02 1953

Holzer K 190

Хольцер К 190

Описание

Смесь предназначена для крепления пенополистирольных и минераловатных плит на минеральных основаниях при устройстве систем скрепленной теплоизоляции фасадов.

Область применения

Для наружных и внутренних работ. Пригодные основания: бетонные, кирпичные, цементно-известковые и другие минеральные основания. Не подходит для поверхностей с высолами или пораженных плесенью.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвет

серый

Жизнеспособность раствора

3 часа

Расход:

4,0-6,5 кг/м²

Температура применения

От +5°C до +30°C

Температура эксплуатации

От -40°C до +60°C

Возможность крепления теплоизоляционных плит тарельчатыми дюбелями

через 3 суток

Адгезия к бетону

не менее 0,8 МПа

Прочность сцепления с теплоизоляционной плитой

разрыв по утеплителю

Открытое время

15 мин

Прочность на сжатие

не менее 9,0 МПа

Прочность на изгиб

не менее 2,0 МПа

Морозостойкость

75 циклов

Плотность насыпная

около 1,50 г/см³

Предварительная

Поверхность должна быть сухой чистой и прочной, без

**подготовка
поверхности**

отслаивающихся элементов, жировых, битумных и других загрязнений. Краску на известковой основе, а также непрочные водно-дисперсионные краски, минеральные штукатурки необходимо удалить полностью. Поверхности, загрязненные маслами, жирами и другими промышленными отходами, очистить механически или с применением специальных средств. Возраст кирпичных кладок и цементно-песчаных штукатурок должен быть не менее 28 суток, бетона не менее 3 месяцев. Сильно впитывающие поверхности рекомендуется обработать грунтовкой Holzer Tiefgrund или Kube PreimerLux.

Условия при работе

Температура основания, воздуха и смеси перед применением должна быть от +5°C до +30°C, а относительная влажность воздуха не более 80%. Не наносить на замёрзшее основание. Не наносить под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре или тумане.

Подготовка материала

Для приготовления раствора берут точно отмеренное количество воды с температурой от +10 до +20°C. Сухую смесь постепенно высыпать в воду при непрерывном перемешивании, до получения однородной массы без комков. Перемешивание производить миксером или дрелью с насадкой при оборотах 400-800 об/мин. Сделать технологическую паузу около 5 минут для созревания раствора и перемешать повторно.

**Нанесение при креплении
пенополистирольных плит**

Раствор нанести на монтажную сторону плиты с помощью кельмы полосчато-точечным методом: по периметру плиты нанести полосы шириной 5-7 см и толщиной 1-2 см, в середине плиты 3-5 мазков размером «с кулак». Полосы смеси, наносимой по периметру плиты, должны иметь разрывы во избежание закупоривания воздуха. Сразу же после нанесения клеевого раствора плиты утеплителя прикладывают к стене, корректируют их положение и прижимают ударами терки. Плиты следует крепить с Т-образной перевязкой швов в одной плоскости вплотную друг к другу. Количество клеевого раствора может меняться и должно обеспечивать площадь контактной поверхности плиты утеплителя с клеем более 40% от общей площади плиты. Зазоры между плитами не должны превышать 2 мм. Зазоры большего размера заполняют полиуретановой монтажной пеной или обрезками пенополистирольных плит. Не заполняйте клеем стыки

между плитами утеплителя. К дополнительному креплению изоляционных плит тарельчатыми дюбелями можно приступать спустя 3 суток с момента крепления плит.

Нанесение при креплении минераловатных плит

Перед креплением на монтажную поверхность плиты тонким сплошным слоем нанести клеевой раствор. После этого клей наносится на минераловатную плиту с помощью кельмы полосчато-точечным методом: по периметру плиты нанести полосы шириной 5-7 см и толщиной 1-2 см, в середине плиты 3-5 мазков размером «с кулак». Полосы смеси, наносимой по периметру плиты, должны иметь разрывы во избежание закупоривания воздуха. Сразу же после нанесения клеевого раствора плиты утеплителя прикладывают к стене, корректируют их положение и прижимают ударами терки. Плиты следует крепить с Т-образной перевязкой швов в одной плоскости вплотную друг к другу. Количество клеевого раствора может меняться и должно обеспечивать площадь контактной поверхности плиты утеплителя с клеем более 40% от общей площади плиты. Зазоры между плитами не должны превышать 2 мм. Зазоры большего размера заполняют обрезками минераловатных плит. Не заполняйте клеем стыки между плитами утеплителя. К дополнительному креплению изоляционных плит тарельчатыми дюбелями можно приступать спустя 3 суток с момента крепления плит.

Очистка инструмента

Инструменты очищают водой.

Фасовка

25 кг

Транспортирование

Транспортировать на поддонах в сухих условиях, исключая попадание влаги на мешки.

Хранение

Срок хранения в невскрытой заводской таре 12 месяцев со дня изготовления

Охрана труда

При смешивании с водой продукт дает щелочную реакцию. Избегать попадания в глаза и на кожу. При попадании в глаза промыть большим количеством воды, при необходимости обратиться к врачу.

Утилизация

Пустую упаковку можно утилизировать как бытовой мусор