

ДИАМАНТ 182

Полимерминеральная сухая смесь

- для выполнения армированного слоя в легких штукатурных системах утепления, при ремонте и отделке фасада;
- для приклеивания теплоизоляционных плит из пенополистирола и устройства противопожарных рассечек из минеральной ваты.



Описание материала

■ Назначение

Полимерминеральный клеевой состав для выполнения армированного слоя в легких штукатурных системах утепления (ЛШС) Diamant типов KH-0 и KH-2, при ремонте и отделке фасада. Допускается использовать для приклеивания теплоизоляционных плит из пенополистирола и противопожарных рассечек из минеральной ваты.

■ Свойства

- негорючий (НГ)
- устойчив против атмосферных воздействий
- хорошая пластичность
- трещиностойкий
- паропроницаемый
- высокая адгезия
- удобное нанесение
- низкий расход.

■ Технические данные

- коэффициент паропроницаемости: более 0,02 мг/(м·ч·Па)
- прочность сцепления клеевого состава с утеплителем - не менее предела прочности на отрыв слоев минеральной ваты; не менее предела прочности пенополистирола при растяжении.

■ Расход

- Около 5,0 кг/м²

Данные о расходе являются приблизительными. Точный расход определяется путем пробного нанесения на объекте.

■ Цвет

Серый.

■ Упаковка

Мешки по 25 кг.

■ Хранение

На поддонах, в сухом, защищенном от влаги месте, где можно хранить материалы, содержащие цемент или известь.

■ Номер продукта

182.

Технология нанесения

■ Подготовка поверхности

Подложка должна быть ровной, чистой, сухой, прочной и не иметь разделяющих веществ.

Все загрязнения и продукты, препятствующие сцеплению с основанием (например, формовочное масло) или выступающие остатки необходимо удалить. Сильно впитывающие, осыпающиеся или мелящиеся поверхности при ремонте или отделке фасадов необходимо зачистить до твердого состояния и загрунтовать грунтовкой глубокого проникновения. Глянцевым поверхностям придать шероховатость, загрунтовать адгезионной грунтовкой.

Поверхность теплоизоляционного материала должна быть ровной, очищенной и обеспыленной. Неровности и несовпадения стыков соседних теплоизоляционных плит ошлифовать и выровнять. В случае образования щелей их необходимо заполнить теплоизоляционным материалом.

■ Приготовление растворной смеси

Содержимое упаковки 25 кг высыпать в 4,5-5,5 литров чистой, холодной воды и мешать медленно вращающейся мешалкой до получения однородной массы. Затем оставить примерно на 10 минут и еще раз перемешать, при необходимости отрегулировать консистенцию добавлением небольшого количества воды. В зависимости от погодных условий время применения составляет 2 – 2,5 часа. Начинаящий застывать материал не разбавлять водой и не перемешивать снова.

■ Пример оборудования для механизированного нанесения

- штукатурная станция Putzmeister MP25.

■ Создание армированного слоя

Устройство армированного слоя осуществляется сверху вниз. Состав наносится на плиты утеплителя слоем заданной толщины (при необходимости пройти зубчатой теркой), затем прикладывается стеклосетка с перехлестом 100 мм, слегка втапливается и сразу зашпаклевывается методом «мокрое по мокрому» таким образом, чтобы обеспечить полное закрытие стеклосетки без пропусков и пор. Общая толщина покрытия должн



составлять примерно 3-4 мм. После высыхания на поверхности армированного слоя допускается просматривание фактуры от стеклосетки. Для создания гладкой поверхности слегка подсохший армированный слой допускается фильцевать (затирать) поролоновой теркой.

■ Приклеивание изоляционного материала

Клеевой состав наносится точечно-бортовым методом полосами шириной 5 см по периметру плиты и дополнительно 3 «лепешки» с ладонь посередине плиты. Клеящая масса наносится таким образом, чтобы после прижатия плиты к поверхности контактная площадь приклеивания составила минимум 40%. Следует избегать попадания клея в стыки плит. С помощью клеящей массы можно выровнять небольшие неровности поверхности, при этом толщина слоя клея не должна превышать 1 см. При необходимости поверхность предварительно выровнять штукатурным составом Диамант 302.

■ Ремонт фасадов

Армирующий состав может использоваться для ремонта или выравнивания поверхности перед нанесением финишного покрытия. В качестве поверхностей для нанесения подходят минеральные штукатурки с несущей способностью, а также прочные, матовые, щелочустойчивые покрытия, выполненные красками и штукатурками на полимерной основе.





DIAMANT

Не подходят непрочные и отслаивающиеся покрытия, покрытия, склонные к набуханию. На подготовленную соответствующим образом поверхность наносится армированный слой согласно вышеизложенным указаниям.

■ Температура применения

Во время нанесения и высыхания температура окружающей среды и подложки не должна опускаться ниже плюс 50С.

Не следует работать под прямым воздействием солнечных лучей, при сильном ветре, тумане или большой влажности воздуха.

■ Высыхание

Необходимое дубелирование можно проводить только после достаточного высыхания состава - т.е. через 1-2 дня. Состав полностью просыхает и может нести нагрузку через 3 дня. Декоративную штукатурку рекомендуется наносить на армированный слой при нормальных погодных условиях не ранее чем через 7 дней.

В холодное время года и при высокой влажности воздуха происходит увеличение времени твердения.

■ Чистка машин и инструмента

Инструменты сразу после использования промыть водой.

Указания

Для защиты от воздействия дождя в период фазы высыхания строительные леса необходимо завесить.

■ Утилизация отходов

Сдавать в утилизацию только пустые мешки (без остатков материала). Отвердевший материал утилизировать как строительные отходы.

■ Указания по безопасности

Хранить в местах, недоступных для детей. Избегать попадания на кожу, в глаза. При работе использовать спецодежду, защитные перчатки, респиратор, очки. При попадании в глаза или на кожу промыть водой и, при необходимости, обратиться к врачу. При проглатывании немедленно вызвать врача и показать ему упаковку.

Техническая консультация:

Представительство

Lacufa GmbH Lacke und Farben (ФРГ) в РБ

пр. Дзержинского, 104, офис 1501

ВУ-220116 Минск

тел. +375 17 2715389

2714301

факс. +375 17 2715373

