

ДИАМАНТ 181

Полимерминеральная сухая смесь для приклеивания теплоизоляционных плит из минеральной ваты и пенополистирола в легких штукатурных системах утепления.



Описание материала

■ Назначение

Полимерминеральной клеевой состав для приклеивания теплоизоляционных плит из минеральной ваты и пенополистирола в легких штукатурных системах утепления (ЛШС) Diamant типов KH-0 и KH-2.

■ Свойства

- трудновоспламеняемый
- устойчив против атмосферных воздействий
- с высокой адгезией
- морозостойкий
- прочный
- удобное нанесение
- низкий расход

■ Технические данные

-коэффициент паропроницаемости: более 0,02 мг/(м·ч·Па)
- прочность сцепления клеевого состава с основанием - не менее 0,08 МПа.

■ Расход

приклеивание изоляционных плит:
пенополистирол – 4,5-5,5 кг/м²
минеральной ваты – 5,0-5,5 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

181.

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 необходимо зачистить до твердого состояния и загрунтовать грунтовкой глубокого проникновения. Глянцевым поверхностям придать шероховатость, загрунтовать адгезионной грунтовкой.

■ 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 раствор примерно на 10 минут и еще раз перемешать, при необходимости добавить небольшое 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 Putzmaister MP25.

■ 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 прижимания 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.



■ Температура применения

Во время нанесения и высыхания температура окружающей среды и подложки не должна быть ниже плюса 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 клея - т.е. через 1-2 дня. Клей полностью просыхает и может нести нагрузку через 3 дня. Твердение клеящей массы Диамант 181 происходит за счет гидратации цемента и физического высыхания, т.е. за счет испарения воды. Поэтому в холодное время года и при высокой влажности воздуха происходит увеличение времени твердения.

■ Чистка машин и инструмента

Инструменты сразу после использования промыть водой.





DIAMANT

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 по срочным вопросам:

Представительство Lacufa GmbH Lacke und Farben (ФРГ) в РБ

пр. Дзержинского, 104, офис 1501
BY-220116 Минск

тел. +375 17 2715389

2714301

факс. +375 17 2715373

