

ДИАМАНТ 183

Состав клеевой полимерминеральный для наклеивания теплоизоляционных материалов и армирующей сетки (универсальный)

Описание материала

Назначение:

Полимерминеральный клеевой и армирующий состав (универсальный):

- для выполнения армированного слоя в легких штукатурных системах утепления (ЛШСУ) Diamant типов КН-0 и КН-2, при ремонте и отделке фасада.
- для приклеивания теплоизоляционных плит из пенополистирола и минеральной ваты.

Свойства:

- Негорючий (НГ)
- Устойчив против атмосферных воздействий
- Пластичный
- Трещиностойкий
- Паропроницаемый
- Высокоадгезионный
- Удобен в нанесении.
- 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:

Для приклеивания утеплителя:
пенополистирольных плит – 4,5-5,5 кг/м²
минераловатных плит – 5,0-6,0 кг/м²

Для армирующего состава:
пенополистирольных плит – 4,5-5,5 кг/м²
минераловатных плит – 5,0-6,0 кг/м²

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

Упаковка:

Мешки по 25 кг.

Цвет:

Серый.

Хранение:

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

Номер продукта

183.

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 (Диамант Грунт или Диамант Грунт-Концентрат). Глянцевым поверхностям придать шероховатость, загрунтовать адгезионной грунтовкой (например – Capatect-Putzgrund 610). 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 перемешивать 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. Начиная 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 должна составлять примерно 3-4 мм. Сетка

должна располагаться в верхней трети клеевого слоя. 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 точечным 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 предварительно выровнять небольшие неровности основания, 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, щелочеустойчивые покрытия, выполненные красками и штукатурками на полимерной основе. Не подходят непрочные и отслаивающиеся покрытия, покрытия, склонные к набуханию. На подготовленную соответствующим образом поверхность наносится армированный слой согласно вышеизложенным указаниям.



Техническая информация

ДИАМАНТ 183

Состав клеевой полимерминеральный для наклеивания теплоизоляционных материалов и армирующей сетки (универсальный)

Температура применения:

Во время нанесения и высыхания температура окружающей среды и подложки не должна опускаться ниже плюс 5 °С.

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

Высыхание:

Состав полностью высыхает 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.

Филиалы иностранного частного предприятия «Диском»

ул. Понемуньская, 11
230003, г. Гродно
Тел.: +375 293 79 07 01
Тел.: +375 296 82 40 73

пр. Дзержинского, 104, офис 1504
BY-220116, г. Минск
Тел.: +375 17 271 43 01
Факс: +375 17 271 23 08

ул. Первомайская, 29, офис 319
212030, г. Могилев
Тел.: +375 222 25 93 21
Тел.: +375 296 67 97 15

ул. Добрушская, 12
246009, г. Гомель
Тел.: +375 232 35 71 16
Факс: +375 232 35 71 72

ул. Ильинского, 37
210001, г. Витебск
Тел.: +375 212 37 45 71
+375 212 37 20 58
Факс: +375 212 36 47 43

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:

Иностранное частное предприятие «Диском»

ул. Лейтенанта Рябцева, 110

BY-224025, г. Брест

Тел.: +375 162 29 80 70

Факс: +375 162 29 85 52

info@caparol.by

www.caparol.by