

# 

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 КН-0 и КН-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/м<sup>2</sup>

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 несоответствия стыков соседних теплоизоляционных плит отшлифовать 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. Начиная застывать материал не разбавлять водой и не перемешивать снова.

#### ■ Пример оборудования для механизированного нанесения

- штукатурная станция Putzmaister 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. 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 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, 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.

#### ■ 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

BY-220116 Минск

тел. +375 17 2715389

2714301

факс. +375 17 2715373

