



## 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 KN-0 и KN-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<sup>2</sup>·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/м<sup>2</sup>  
минераловатных плит – 5,0-6,0 кг/м<sup>2</sup>

Для армирующего состава:  
пенополистирольных плит – 4,5-5,5 кг/м<sup>2</sup>  
минераловатных плит – 5,0-6,0 кг/м<sup>2</sup>

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 извесьть.

#### 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 – Sapatect-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 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 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.



## 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.

### 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

### 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