

FOBOS PRO ЗИМНИЙ ФАСАДНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ПРИКЛЕИВАНИЯ МВП И ППС



Клеевой состав на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями B5, Btb 3,2 Aab3, F75 ГОСТ Р 54359-2017.

- водо- и морозостойкий
- высокопластичный
- экономичный
- обладает высокой адгезией к бетонному основанию

НАЗНАЧЕНИЕ

Для крепления минераловатных теплоизоляционных и пенополистирольных плит. Применяется внутри и снаружи всех типов зданий и сооружений. Для создания на поверхности теплоизоляционных минераловатных плит базового штукатурного слоя (с использованием фасадной стеклосетки) следует применять FOBOS PRO Фасад.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Применяется по недеформирующимся основаниям: кирпичным, бетонным (в т.ч. ячеистый бетон и шлакобетон), возраст не менее 3 месяцев, цементным (в т.ч. цементной штукатурке), возраст не менее 28 суток.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура выполнения работ, °C	от -15 до +30
Количество воды на 25 кг сухой смеси, л	4,5-5,5
Толщина слоя, мм	2-10
Расход при работе крепления плит утеплителя, кг/м ²	4,5-5,5
Жизнеспособность раствора, не менее, мин	180
Открытое время, не менее, мин	15
Прочность сцепления с бетоном, не менее, МПа	0,7
Прочность сцепления с плитой утеплителя, не менее, МПа	0,1
Коэффициент паропроницаемости, мг/м•ч•Па	0,1
Температура эксплуатации, °C	от -50 до +70
Морозостойкость, не менее, цикл	75
Варианты фасовки, кг	25

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание должно быть прочным, сухим, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия, масляные и битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Если плиты пенополистирола находятся на открытом воздухе без защитного слоя, то поверхность плиты необходимо обработать наждачной бумагой и обеспылить. Для предварительного выравнивания поверхности основания рекомендуется использовать FOBOS PRO цементную штукатурку. Для усиления прочности сцепления материала с поверхностью основание необходимо обработать

грунтом FOBOS PRO грунт универсальный в один-два слоя, а неравномерно и сильно впитывающие основания (газосиликат, пенобетон и т.д.) – в несколько слоев FOBOS PRO грунт глубокого проникновения полимерный.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора следует использовать только чистые емкости и инструмент. Температура воды при затворении должна находиться в пределах от +15 до +30°C. Сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой водой в пропорции 0,18-0,22 л на 1 кг (4,5-5,5 л на 25 кг) сухой смеси и перемешать профессиональным миксером на малых оборотах до получения однородной массы в течение 3-5 минут. Дать раствору отстояться 3-5 минут и повторно перемешать. Ручное перемешивание допускается при массе затворяемой смеси не более 1 кг. Приготовленная порция раствора должна быть израсходована в течение 30 минут (при температуре воздуха до -15°C). Температура растворной смеси в процессе проведения работ должна быть не ниже +5°C.

НАНЕСЕНИЕ РАСТВОРА

Монтаж плит утеплителя ведут от опорной рейки снизу вверх. Поверхность минераловатных плит перед нанесением смеси необходимо загрунтовать тонким слоем клеевой смеси.

При нанесении на предварительно выровненное основание клей наносят по всей поверхности утеплителя с отступом от краев на 2-3 см тонким слоем и разравнивают зубчатым шпателем с размером зуба 8-10 мм.

При нанесении клеевого раствора на неровное основание (с перепадом до 20 мм) состав наносят шпателем по периметру плиты утеплителя полосой шириной 4-8 см, отступив от края плиты на 4 см, и точно (диаметр точки около 10-12 см) – в середине плиты. Полоса смеси по контуру плиты должна иметь разрывы, чтобы исключить образование воздушных пробок.

Сразу после нанесения клея, плиту следует плотно прижать к поверхности. Монтаж плит осуществляется встык, кромка к кромке, в одну плоскость, с Т-образной перевязкой швов. После прижатия клей должен покрывать не менее 50% поверхности плиты. Время корректировки плиты 15 мин. Механическое крепление теплоизоляционных плит дюбелями производится не ранее 48 ч после приклеивания. Избегайте попадания клея в швы между плитами утеплителя. Не допускается наличие зазоров между плитами утеплителя. Зазоры между плитами шириной более 2 мм необходимо заполнить полосами утеплителя.

РАСХОД

Средний расход – 4,5-5,5 кг/м².

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток, температура воздуха и основания должны быть не ниже -15 °C. Запрещается выполнение работ при сильном ветре. В период затвердевания клеевого раствора в течение 3 суток необходимо исключить возможность возникновения сквозняков, а также оградить поверхность от попадания прямых солнечных лучей, от резкой смены температурного режима и уровня влажности. При высыхании состава не использовать принудительную сушку. При отрицательных температурах время высыхания 72 часа. Через 28 суток при температуре -15°C раствор набирает не менее 50% от заявленной прочности сцепления.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Необходимо соблюдать рекомендуемое соотношение «сухая смесь – вода». Добавление в сухую смесь или в затворённый раствор избытка воды, а также посторонних добавок ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала. При загустевании раствора в рабочей ёмкости он вторично перемешивается без добавления воды (в пределах времени жизнеспособности раствора).

РЕКОМЕНДАЦИИ

Помимо информации с упаковки, при работе с материалом следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ, требованиями СП 71.13330.2017, а так же техникой безопасности в строительстве. Утепление фасада представляет собой сложное инженерное решение, монтаж которого необходимо производить в строгом соответствии с требованиями и специально разработанной для каждого конкретного случая проектной документацией. При возникновении вопросов обращайтесь к производителю. Техническое описание не может заменить профессиональной подготовки при выполнении работ.

СОСТАВ

Цемент, наполнители, модифицирующие добавки.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При попадании раствора в глаза, промыть их большим количеством воды. Работы рекомендуется вести в резиновых перчатках. **БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ!**

ЭКСПЕРТИЗЫ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ

Продукт сертифицирован в соответствии с законодательством РФ.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в мешках по 25 кг. Допускается хранение при отрицательных температурах. Срок хранения в сухом помещении, в ненарушенной заводской упаковке 12 месяцев с момента изготовления.

УТИЛИЗАЦИЯ

Пустую упаковку сдавать на вторичную переработку или вместе с затвердевшими остатками утилизировать как бытовой мусор.