



ШТУКАТУРНО-КЛЕЕВАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ФАСАДА ЦЕМЕНТУМ

Состав на цементной основе для приклеивания утеплителя и создания базового армированного штукатурного слоя для СФТК. В 7,5, Вtb 3,2, Aab 4, F100. Выпускается по ГОСТ 54359-2017.

Дата (создания тех. листа): 31.03.2023.

ОПИСАНИЕ

Клеевой состав на цементном вяжущем для систем фасадных теплоизоляционных композиционных с наружными штукатурными слоями, В 7,5, Вtb 3,2, Aab 4, F100. Выпускается по ГОСТ 54359-2017. Материал соответствует классу надежности СФТК по применению (ГОСТ Р 56707-2015): СК1.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Для системы утепления «мокрого» фасада
- ✓ Для всех типов утеплителя
- ✓ Для приклеивания и создания армирующего слоя
- ✓ Для выравнивания до 8 мм
- ✓ Усилена фиброй
- ✓ Повышенная эластичность
- ✓ Влаго- и морозостойкая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь предназначена для крепления пенополистирольных и минераловатных теплоизоляционных плит и создания на них базового армированного штукатурного слоя при устройстве систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК), а также для создания выравнивающего штукатурного слоя толщиной 2–8 мм непосредственно на минеральных основаниях. Для внутренних и наружных работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,63 мм
Жизнеспособность раствора	> 120 мин
Подвижность	Пк3 (8 - 12 см)
Прочность на сжатие	> 10,0 МПа
Прочность на растяжение при изгибе	> 4,0 МПа
Прочность сцепления с бетонным основанием	> 1,0 МПа
Прочность сцепления с пенополистиролом	> 0,1 МПа
Прочность сцепления с пенополистиролом после выдержки в воде	> 0,08 МПа
Паропроницаемость	> 0,035 мг/(м·ч·Па)
Морозостойкость	F100
Температура материала, основания и окружающей среды	от +5 до +30 °С
Температура эксплуатации	от -50 до +70 °С
Группа горючести	НГ
Наличие фибры	+
Расход* для приклеивания утеплителя и создания базового слоя	
Для минеральной ваты	От 6,0 кг на м ²
Для пенополистирола	От 5,0 кг на м ²

*Расход материала зависит от ровности основания и способа нанесения.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Подготовка основания

При креплении теплоизоляционных плит

Поверхность основания должна соответствовать требованиям СП 71.13330.2017. Основание должно быть сухим, прочным, ровным, очищенным от пыли и других загрязнений. Непрочные участки, цементное молоко, пятна и старую облицовку (например, краску) следует удалить. Для выравнивания основания рекомендуется использовать цементную штукатурку Цементум. Основание необходимо загрунтовать, сильно впитывающие материалы (газобетон) обработать грунтовкой несколько раз.

При создании базового штукатурного слоя

Гладкие поверхности плит из экструдированного пенополистирола (XPS) обработать зубьями ножовки или грубой наждачной бумагой для придания шероховатости и обеспылить. При наличии неровностей в местах стыков теплоизоляционных плит необходимо их отшлифовать и обеспылить.

Приготовление раствора

Налейте в емкость чистую воду температурой 15 - 20 °С из расчета 5,0 - 5,75 литра на мешок или 0,2 - 0,23 литров на 1 кг штукатурно-клеевой смеси. Содержимое мешка при постоянном перемешивании постепенно засыпать в емкость и перемешать 1,5 - 2,0 минуты до однородной массы, выдержать 3 - 5 минут и перемешать еще раз на протяжении 1 - 2 минуты.

Крепление теплоизоляции

При работе с минераловатными плитами необходимо загрунтовать их поверхность тонким сплошным слоем клея, затем нанести материал полоской шириной 5 - 8 см по периметру и добавить 3 - 5 «горок» в середине плиты. При работе с пенополистиролом клей наносится только по периметру и горками в центре. Полоса по периметру плиты должна иметь 2 - 3 разрыва для удаления лишнего воздуха. Площадь адгезионного контакта после прижатия утеплителя должна составлять не менее 40%. После нанесения клея утеплитель монтируется на стену. Плиты устанавливаются плотно друг к другу с обязательной перевязкой швов каждого ряда, зазор между плитами более 2 мм заполняется утеплителем. Установка дюбелей и создание базового штукатурного слоя производится не ранее 2 суток после приклейки.

Создание базового штукатурного слоя

Нанести смесь на поверхность теплоизоляционной плиты ровным слоем толщиной 2,5 - 3 мм, затем разровнять слой с помощью зубчатого полутерка или шпателя с размером зуба 6 мм. Уложить и утопить в свежий раствор армирующую фасадную щелочестойкую сетку с нахлестом соседних полотен не менее 100 мм. Затем сразу нанести второй слой толщиной 1 - 3 мм, закрывая им сетку. Запрещается укладывать сетку непосредственно на плиты утеплителя. Шлифование штукатурного слоя можно выполнять через 1 сутки, а нанесение декоративных штукатурок не ранее 3 суток. Наносить клеевой состав следует при температуре материала, основания и окружающей среды от +5 °С до +30 °С. Исключить воздействие прямых солнечных лучей, а также осадков.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Работы следует выполнять при температуре воздуха и основания от +5 до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. Запрещается выполнять работы при прямом воздействии солнечных лучей, при сильном ветре, а также во время дождя и по мокрым поверхностям после дождя. На период монтажа необходимо принять меры для предотвращения попадания воды на поверхность и внутрь системы. Штукатурный слой необходимо предохранять от дождя, слишком быстрого высыхания и понижения температуры ниже +5°C в течение 3-х суток после его изготовления. Избегать контакта с сухой смесью и раствором. Во время проведения работ следует защищать кожу и глаза. При попадании раствора в глаза и на кожу тщательно промыть большим количеством воды и при необходимости обратиться к врачу.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Срок хранения штукатурно-клеевой смеси при соблюдении правил ее транспортирования и хранения - не более 12 месяцев с даты изготовления. Штукатурно-клеевая смесь поставляется в бумажных мешках по 25 кг, которые укладываются на паллеты весом 1,4 тонны (56 мешков). Паллеты герметично и плотно обтянуты пленкой стрейч-худ для защиты сухой смеси от влаги. При хранении смеси в отрицательных температурах рекомендуется в течение 24 часов выдержать материал при комнатной температуре перед началом выполнения работ.

Погрузку и выгрузку тарированной сухой смеси производить под навесом. Тарированную сухую смесь хранить в сухих помещениях на паллетах или досках на расстоянии 50 см от внешних стен, не допуская ее увлажнения и нарушения целостности упаковки.



Подробнее о продукте:

<https://shop.cementum.ru/sukhie-smesi/shtukaturno-kleevaya-smes/>