



ЗИМНЯЯ КЛЕЕВАЯ СМЕСЬ КАВЕРПЛИКС АС117 F

СТРОЙ ОСНОВАТЕЛЬНО!

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 12.25

ОПИСАНИЕ

Клеевой состав на цементном вяжущем для систем фасадных теплоизоляционных композиционных с наружными штукатурными слоями
 $t_{\min}$ = минус 10°C ГОСТ Р 59197-2020

СВОЙСТВА

- Монтаж теплоизоляционных плит
- Для устройства системы фасадной теплоизоляции Основит
- Для работ при температурах -10°C до +10°C
- Высокая адгезия к основанию и утеплителю
- Высокая паропроницаемость

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Зимняя клеевая смесь Основит Каверпликс АС117 F предназначена для создания клеевого слоя СФТК Основит при температурах окружающего воздуха от -10°C до +10°C. Рекомендуется для утепления фасадов как новых, так и старых зданий. Применяется при монтаже плит утеплителя из фасадного пенополистирола, экструдированного пенополистирола, минеральной ваты. Для внутренних и наружных работ.



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетонные, кирпичные, пено- и газобетонные основания

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ

Пенополистирол, минеральная вата

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	красный
Марочная прочность на сжатие, не менее	10 МПа
Прочность на изгиб, не менее	4 МПа
Прочность сцепления с бетоном, не менее	0,8 МПа
Прочность сцепления с теплоизоляционной плитой, не менее	0,12 МПа
Расход воды на 1 кг сухой смеси	см. на упаковке
Расход смеси при слое 1 мм	1,3-1,5 кг/м ²
Рекомендуемая толщина слоя	3-20 мм
Жизнеспособность раствора	1 час
Открытое время	20 мин
Время корректировки плиты	15 мин
Контактная площадь	60%-70%
Установка дюбелей, не ранее	2-3 суток
Создание армированного слоя СФТК, через	3-4 суток
Коэффициент паропроницаемости	≥0,15 мг/м·ч·Па
Морозостойкость	100 циклов
Водопоглощение по массе	≤15%
Температура окружающей среды и основания при нанесении	-10°C...+10°C
Температура эксплуатации	-50°C...+70°C
Срок хранения в бумажном мешке/в пластиковом мешке	12/24 месяцев
Вес упаковки	25 кг

СОСТАВ

Минеральное вяжущее цемент, фракционированный песок, модифицирующие добавки.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим и прочным. Кирпичная кладка, бетонные основания и минеральные штукатурки должны быть выдержаны не менее 28 дней. Основание, элементы монтажа должны быть тщательно очищены от снега, наледи, льда, инея и прочих загрязнений. До начала работ рекомендуется предварительная выдержка всех элементов монтажа при положительной температуре в течение не менее 24 часов. Для предварительного выравнивания поверхности и устранения значительных неровностей рекомендуется использовать соответствующую штукатурку Основит. Для усиления прочности сцепления материала с основанием поверхность обработать соответствующим грунтом Основит. Поверхность готова к нанесению материала только после полного высыхания грунта. Перед приклеиванием поверхности экструзионного пенополистирола придать шероховатость.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости, инструменты и воду. Для достижения возможности работы со штукатурно-клеевой смесью при температуре ниже нуля в состав добавлен специальный компонент, в связи с этим, для сохранения всех заявленных характеристик и удобства работы с раствором, рекомендуем:

- при работе с раствором зимней серии при температуре от -10°C до 0°C, предварительно выдержать смесь в мешке при положительной температуре в течение 24 часов, для затворения использовать воду температурой +5...+15°C;
- при работе с раствором зимней серии при температуре от 0°C до +10°C, мешки со смесью не требуют предварительного прогрева, вода для затворения должна иметь температуру не более +10°C.

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой (количество воды, необходимое для приготовления раствора, указано на упаковке) и перемешать до образования однородной массы. Перемешивание произвести механизированным, либо ручным способом. Раствор необходимо выдержать 3-5 минут, затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению. Раствор можно использовать в течение 1 часа с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

НАНЕСЕНИЕ

Клеевой раствор может наноситься на поверхность утеплителя различными способами. При неровностях основания глубиной более 3 мм клеевой раствор наносится на поверхность утеплителя при помощи кельмы по периметру плиты сплошной полосой, а также по центру точечно. Ширина сплошной полосы – 3-4 см, толщина клеевого слоя – около 20 мм. При неровностях основания менее 3 мм клеевой раствор наносится при помощи зубчатого шпателя или гладилки равномерно по всей поверхности плиты. Сразу же после нанесения клеевого раствора плиту прикладывают к поверхности и плотно прижимают. Время корректировки плиты – 15 минут. Плиты утеплителя крепятся в одной плоскости, с Т-образной перевязкой швов, вплотную одна к другой. Зазор между плитами – не более 2-3 мм. Тарельчатые анкера при производстве работ в условиях низких температур устанавливают сразу после монтажа теплоизоляционного слоя. Последующие работы по устройству базового слоя можно производить не ранее чем через 3 суток.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе использовать спецодежду и средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов. При попадании раствора в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. После выполнения работ используемые инструменты и оборудование необходимо тщательно промыть чистой водой, предотвратив затвердевание раствора. Беречь от детей.

В целях совершенствования технологий, ООО «Седрус» сохраняет за собой право вносить изменения в продукцию, не затрагивающие её основные характеристики, вносить изменения в данную техническую карту. Техническая карта не отменяет соблюдение строительных норм и правил РФ и не заменяет необходимую для данного вида работ профессиональную подготовку исполнителя. Производитель не несет ответственности за нарушение технологии проведения работ, а также за применение продукции в целях и условиях, не указанных в данной технической карте. Все прочностные характеристики указаны для образцов продукции, выдержанных в течение 28 суток. С появлением настоящей технической карты все предыдущие версии становятся недействительными.

Версия 12.25