ШТУКАТУРНО-КЛЕЕВАЯ СМЕСЬ ЗИМНЯЯ КАВЕРПЛИКС ТС117 F

ОСНОВИТ
СТРОЙ ОСНОВАТЕЛЬНО!

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 12.25

ОПИСАНИЕ

Клеевой и базовый штукатурный состав на цементном вяжущем для систем фасадных теплоизоляционных композиционных с наружными штукатурными слоями tmin = минус 10°С, ГОСТ Р 59197-2020

- Монтаж теплоизоляционных плит
- Создание базового штукатурного слоя
- Для работ при температурах от -10°С до +10°С
- Ускоренный набор прочности в зимнее время
- Водоотталкивающая способность
- Высокая паропроницаемость

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурно-клеевая смесь зимняя Основит Каверпликс ТС117 F предназначена для монтажа пенополистирольных и минераловатных плит, создания армированного базового штукатурного слоя при низких температурах окружающего воздуха от -10°С до +10°С. Рекомендуется для создания «дышащих» систем утепления фасадов как новых, так и старых зданий. Применяется при устройстве системы фасадной теплоизоляции Основит с жестким креплением утеплителя. Для внутренних и наружных работ.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ
Бетонные, кирпичные, пено- и газобетонные	Пенополистирол, минеральная вата.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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	60 мин
Открытое время	20 мин
Время корректировки плиты	15 мин
Контактная площадь	60%-70%
Установка дюбелей, не ранее	2-3 суток
Создание армированного слоя СФТК	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°С…+10°С
Температура эксплуатации	-50°С…+70°С
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 и нанесением базового штукатурного слоя поверхности экструзионного пенополистирола придать шероховатость. При последующем устройстве армированного базового штукатурного слоя поверхность теплоизоляционных плит тщательно очистить щеткой от пыли.

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

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

Работы проводить при температуре окружающей среды, оснований, элементов монтажа не ниже -10°С. Не допускать снижения данной температуры в течение 3-х суток после окончания работ.

В случаи понижения температуры окружающей среды ниже -10°С все работы необходимо производить в тепловом контуре.

Крепление теплоизоляционных плит

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. Последующие работы по установке дюбелей и устройству базового слоя можно производить не ранее чем через 2-3 суток.

Устройство армированного базового штукатурного слоя

С помощью зубчатого шпателя или гладилки штукатурно-клеевой раствор наносится тонким слоем на поверхность плиты и равномерно распределяется. Армирующая фасадная стеклосетка (с нахлестом полотен не менее 10 см) укладывается на свеженанесенный штукатурный слой, утапливается в него и заглаживается таким образом, чтобы сетка находилась в середине базового слоя.

В процессе работы и в последующие 48 часов температура окружающей среды и основания должна быть не ниже -10°С и не выше +10°С. В процессе твердения поверхность необходимо защищать от осадков и интенсивного высыхания: не допускать попадания прямых солнечных лучей и воздействия сквозняков. Нанесение декоративных штукатурок, лакокрасочных материалов и иных декоративных покрытий производить не ранее чем через 2-3 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