



СТРОЙ ОСНОВАТЕЛЬНО!

КЛЕЕВАЯ СМЕСЬ КАВЕРПЛИКС АС117

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 04.24

СВОЙСТВА

- Монтаж теплоизоляционных плит
- Для устройства системы фасадной теплоизоляции Основит
- Высокая адгезия к основанию и утеплителю
- Высокая паропроницаемость

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клеевая смесь Основит Каверпликс АС117 предназначена для монтажа пенополистирольных и минераловатных плит. Рекомендуется для создания «дышащих» систем утепления фасадов как новых, так и старых зданий. Применяется при устройстве системы фасадной теплоизоляции Основит. 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 | 0,20-0,24 л |
| 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 |
| Коэффициент паропроницаемости | ≥0,15 мг/м·ч·Па |
| Морозостойкость | 100 циклов |
| Водопоглощение по массе | ≤15% |
| Температура окружающей среды и основания при нанесении | +5°С...+30°С |
| Температура эксплуатации | -50°С...+70°С |
| Срок хранения | 12 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. Перед нанесением клеевой смеси необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. 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 нанесение 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 приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,20-0,24 л чистой воды (на 1 мешок 25 кг – 5-6 л воды) и перемешать до образования однородной массы. Перемешивание производится механизированным (профессиональный миксер) 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. Последующие работы по установке дюбелей и устройству базового слоя можно 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 03.21*



ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К НАМ В СОЦСЕТЯХ



osnovit



osnovit1



osnovit



ОСНОВИТ

8 (800) 500-06-06

www.osnovit.ru

www.cedrus.ru