

КЛЕЕВАЯ СМЕСЬ ЗИМНЯЯ КАВЕРПЛИКС АС115 F ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 10.24

СВОЙСТВА

- Монтаж минераловатных плит
- Для работ при температурах от -10°C до +10°C
- Ускоренный набор прочности в зимнее время
- Водоотталкивающая способность
- Высокая паропроницаемость



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Зимняя клеевая смесь Основит Каверпликс АС115 F предназначена для монтажа минераловатных плит при низких температурах окружающего воздуха от -10°C до +10°C. 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

Бетонные, кирпичные, пено- и газобетонные основания.

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ

Минеральная вата.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марочная прочность на сжатие, не менее	6,5 МПа
Прочность на изгиб, не менее	2,5 МПа
Прочность сцепления с бетоном, не менее	0,5 МПа
Прочность сцепления с теплоизоляционной плитой, не менее	0,12 МПа
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,18-0,22 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	75 циклов
Водопоглощение по массе	≤15 %
Температура окружающей среды и основания при нанесении	-10°C...+10°C
Температура эксплуатации	-50°C...+70°C
Срок хранения бумажный мешок	12 месяцев
Срок хранения пластиковый мешок	24 месяцев
Вес упаковки	25 кг

СОСТАВ

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 штукатурно-клеевой смеси необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Основание, кладочные элементы должны быть тщательно очищены от снега, наледи, инея и прочих загрязнений. До начала работ рекомендуется предварительная выдержка элементов монтажа при положительных температурах. 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. При температуре окружающей среды ниже +5°C грунтование не производится. В этом случае необходимо тщательно очистить поверхность щеткой. При последующем устройстве армированного базового штукатурного слоя поверхность теплоизоляционных плит тщательно очистить 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 0,18-0,22 л чистой воды и перемешать до образования однородной массы. Для затворения смеси использовать воду, подогретую до температуры +10°C...+30°C в зависимости от температуры окружающей среды (отражено на графике). 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

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.

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



8 (800) 500-06-06
www.osnovit.ru
www.cedrus.ru