



КАВЕРПЛИКС АС117

КЛЕЕВАЯ СМЕСЬ

- ДЛЯ МОНТАЖА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ
- БЕЗУСАДОЧНАЯ И ТРЕЩИНОСТОЙКАЯ
- ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ К УТЕПЛИТЕЛЮ
- ВЫСОКАЯ ПАРПРОНИЦАЕМОСТЬ
- МОРОЗОСТОЙКОСТЬ

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.

ОСНОВАНИЯ ДЛЯ КЛЕЕВОГО СЛОЯ

Бетонные, кирпичные, пено- и газобетонные основания.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ

Пенополистирол, минеральная вата.

СВОЙСТВА

- Красный оттенок материала помогает визуально отличить сухие смеси, применяемые для формирования системы фасадной теплоизоляции.
- Хорошая адгезия к бетону гарантируют надежное крепление плиты к основанию.
- Водо-, морозо- и атмосферостойкость обеспечивают надежность и долговечность конструкции.
- Высокая паропроницаемость позволяет «дышать» стенам, обеспечивая свободный проход пара через стену без ее увлажнения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	красный
Марочная прочность при сжатии	≥ 10 МПа
Прочность при изгибе	≥ 4 МПа
Прочность сцепления с утеплителем (ППС)	≥ 0,12 МПа
Толщина слоя	3-20 мм
Расход воды	0,20-0,24 л/кг
Расход смеси при слое 1 мм	1,3-1,5 кг/м ²
Открытое время	≥ 20 мин.
Время корректировки плиты	≥ 15 мин.
Жизнеспособность раствора	≥ 1 час
Водопоглощение по массе	≤ 15 %
Коэффициент паропроницаемости	≥ 0,15 мг/м·ч Па
Морозостойкость	75 циклов
Температура эксплуатации	-50 °С...+65 °С



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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.

Приготовление раствора

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.

Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости, инструменты и воду.

Выполнение работ

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 через 1 сутки, по устройству базового слоя можно производить не ранее чем через 2-3 суток.

