



# 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 <sup>2</sup> |
| 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.

