



КАВЕРПЛИКС ТС117

ШТУКАТУРНО-КЛЕЕВАЯ СМЕСЬ

- ДЛЯ МОНТАЖА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ
- ДЛЯ СОЗДАНИЯ БАЗОВОГО ШТУКАТУРНОГО СЛОЯ
- БЕЗУСАДОЧНАЯ И ТРЕЩИНОСТОЙКАЯ
- ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ К УТЕПЛИТЕЛЮ
- ВЫСОКАЯ ПАРПРОНИЦАЕМОСТЬ
- МОРОЗОСТОЙКОСТЬ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурно-клеевая смесь ОСНОВИТ КАВЕРПЛИКС ТС117 предназначена для монтажа пенополистирольных и минераловатных плит, создания армированного базового штукатурного слоя. 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.

ОСНОВАНИЯ ДЛЯ БАЗОВОГО АРМИРОВАННОГО СЛОЯ

Пенополистирол, минеральная вата.

Бетонные, кирпичные, пено- и газобетонные основания при отклонении по профилю поверхности не более 2 мм.

СВОЙСТВА

- Возможность выполнения монтажа теплоизоляционных плит и создания базового армированного слоя одним материалом обеспечивают снижение трудозатрат.
- Хорошая адгезия к бетону гарантируют надежное крепление плиты к основанию.
- Водоотталкивающая способность препятствует попаданию влаги в строительной конструкции.
- 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	серый
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 минут
Время корректировки плиты	≥ 15 минут
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 штукатурно-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 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 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

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 через 1 сутки, по 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 свеженанесённый штукатурный слой, «втапливается» в него



и заглаживается таким образом, чтобы сетка находилась в середине базового слоя.

В процессе работы и в последующие два дня температура окружающей среды и основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C. В процессе твердения поверхность необходимо защищать от интенсивного высыхания: не допускать попадания прямых солнечных лучей, воды и воздействия сквозняков. Нанесение декоративных штукатурок, лакокрасочных материалов и отделка другими декоративными покрытиями производится не ранее чем через 2-3 суток.