



# КАВЕРПЛИКС ТС117 Н

## СМЕСЬ ШТУКАТУРНО-КЛЕЕВАЯ ВЫСОКОПРОЧНАЯ

- ПОВЫШЕННАЯ УДАРСТОЙКОСТЬ
- ДЛЯ МОНТАЖА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ
- УВЕЛИЧЕННАЯ ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С УТЕПЛИТЕЛЕМ
- ДЛЯ СОЗДАНИЯ АРМИРОВАННОГО СЛОЯ В СФТК С КЛИНКЕРНОЙ ПЛИТКОЙ
- МИНИМАЛЬНАЯ ДЕФОРМАЦИЯ УСАДКИ

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурно-клеевая смесь ОСНОВИТ КАВЕРПЛИКС ТС117 Н высокопрочная предназначена для создания армированного базового штукатурного слоя СФТК в вандалостойкой зоне (1,5 м от уровня цоколя, а также армированного слоя повышенного качества с ударостойкостью не менее 8 Дж. Применяется для монтажа пенополистирольных и минераловатных плит, экструдированного ППС и создание на нем армированного слоя. Рекомендован для применения в СФТК с отделкой штучными материалами (керамогранит, клинкерная плитка).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Ударостойкость                          | ≥8 Дж                     |
| Марочная прочность на сжатие            | ≥13 МПа                   |
| Прочность на изгиб                      | ≥4 МПа                    |
| Прочность сцепления с бетоном           | ≥1,0 МПа                  |
| Прочность сцепления с утеплителем (ППС) | ≥0,12 МПа                 |
| Расход воды                             | 0,20-0,22 л/кг            |
| Расход смеси при слое 1 мм              | 1,3-1,5 кг/м <sup>2</sup> |
| Рекомендуемая толщина клеевого слоя     | 3-20 мм                   |
| Открытое время                          | ≥20 минут                 |
| Время корректировки плиты               | ≥15 минут                 |
| Жизнеспособность раствора               | ≥1 часа                   |
| Водопоглощение по массе                 | ≤15 %                     |
| Коэффициент паропроницаемости           | ≥0,15 мг/м·ч Па           |
| Морозостойкость                         | 75 циклов                 |
| Температура эксплуатации                | -40 °С...+70 °С           |



### ОСНОВАНИЯ ДЛЯ КЛЕЕВОГО СЛОЯ

Бетонные, кирпичные, пено- и газобетонные основания.

### МАТЕРИАЛ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ

Пенополистирол, минеральная вата, экструдированный ППС.

### ОСНОВАНИЯ ДЛЯ БАЗОВОГО АРМИРОВАННОГО СЛОЯ

Пенополистирол, минеральная вата.

### СВОЙСТВА

- Ударостойкость 8 Дж соответствует повышенному классу надежности СК0 по «ГОСТ Р 56707-2015 СФТК. Общие технические условия.»
- Высокая прочность и стойкость к ударным воздействиям позволяют создавать армированный слой в вандалостойких зонах.
- Увеличенная прочность сцепления с основанием улучшает рабочие свойства при работе с утеплителем из экструдированного пенополистирола, обеспечивая надежное крепление плиты к основанию.
- Гарантирует качество армированного слоя при выполнении отделки СФТК декоративно-защитным слоем из штучных материалов.
- Водоотталкивающая способность препятствует попаданию влаги в строительные конструкции.

## 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 0,20-0,22 л чистой воды (на 1 мешок 25 кг – 5-5,5 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 и 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 стеклоткань (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.

#### Устройство ударостойкого армированного базового штукатурного слоя

Для создания ударостойкого армированного слоя рекомендуется создать двойной армированный слой, используя фасадную стеклотканную сетку плотностью не менее 140 г/кв.м. Допускается наносить штукатурно-клеевую в один слой, используя панцирную стеклотканную сетку плотностью 300 г/кв.метр.

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 производятся не ранее чем через 2-3 суток.