



# ШТУКАТУРНО-КЛЕЕВАЯ СМЕСЬ КАВЕРПЛИКС ТС116

## ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 01.21

### СВОЙСТВА

- Монтаж теплоизоляционных плит
- Создание базового штукатурного слоя
- Водоотталкивающая способность
- Высокая паропроницаемость

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурно-клеевая смесь Основит Каверпликс ТС116 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.



### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетонные, кирпичные, пено- и газобетонные основания.

### ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ

Пенополистирол, 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                          | 0,20-0,24 л               |
| Расход смеси при слое 1 мм                               | 1,3-1,5 кг/м <sup>2</sup> |
| 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   | +5°C...+35°C              |
| Температура эксплуатации                                 | -40°C...+70°C             |
| Срок хранения  | 12 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. 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 от пыли.

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

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

## 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 точно. 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 стеклосетка (с нахлестом полотен не менее 10 см) укладывается на свеженанесенный штукатурный слой, утапливается в него и заглаживается таким образом, чтобы сетка находилась в середине базового слоя.

В процессе работы и в последующие 48 часов температура окружающей среды и основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C. В процессе твердения поверхность необходимо защищать от осадков и интенсивного высыхания: не допускать попадания прямых солнечных лучей и воздействия сквозняков. Нанесение декоративных штукатурок, лакокрасочных материалов и иных декоративных покрытий 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.



Санкт-Петербург 8 (812) 337-51-51

Москва 8 (495) 640-51-51

Краснодар 8 (861) 203-51-51

Бесплатный телефон по России

8 (800) 333 51 51

slavdom.ru

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 01.21*



ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К НАМ В СОЦСЕТЯХ



osnovit



osnovit1



osnovit



ОСНОВИТ

8 (800) 500-06-06

www.osnovit.ru

www.cedrus.ru