



## КЛЕЕВАЯ СМЕСЬ WARM FIX

Для монтажа теплоизоляционных плит при устройстве систем фасадного утепления (СФТК) на основаниях из бетона и железобетона, цементных и цементно-известковых штукатурках, газобетоне, кирпиче, и строительных блоках. Подходит для монтажа теплоизоляционных плит на основе минеральной ваты (МВП) и пенополистирола (ПСБ-С). Для внутренних и наружных работ. Для ручного нанесения. При пониженных температурах использовать клеевую–армирующую смесь «WARM FIX WINTER».

### Технические характеристики

Состав	портландцемент, фракционированный кварцевый песок, добавки
Внешний вид	сухая смесь серого цвета
Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,63 мм
Температура применения	от +5°C до +30°C
Расход материала при слое 1 мм	1,5 кг/м <sup>2</sup>
Расход воды для затворения сухой смеси: на 1 кг сухой смеси на 25 кг сухой смеси	0,21–0,23 л 5,25–5,75 л
Подвижность	Пк3
Жизнеспособность растворной смеси	не менее 1,5 ч
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	M75
Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток	не менее 2 МПа
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток	не менее 0,5 МПа
Стойкость к ударным воздействиям	3 Дж
Морозостойкость	F75
Паропроницаемость затвердевших составов	не менее 0,035 мг/(м <sup>2</sup> ч*Па)

### Подготовка основания

Основание должно быть ровным, чистым, сухим, незамерзшим, без слабых участков, способным нести нагрузку. На поверхности основания не должно быть высолов, плесени, мха, водорослей, грибов и других биологических загрязнений. Сильно впитывающие основания предварительно обработать грунтом «PRIMER». Время полного высыхания обработанной грунтом поверхности 12 часов. Поверхности впитывающих оснований предварительно обеспылить и увлажнить водой. В процессе выполнения работ температура материала, окружающего воздуха и основания должна быть не ниже +5°C.

### Приготовление растворной смеси

Материал готовить в отдельной ёмкости с применением электроинструмента. Использовать всё содержимое мешка. В ёмкость с заранее дозированным количеством чистой воды засыпать сухую смесь и перемешать в течение 2–3 минут со скоростью вращения насадки 400–800 об/мин до получения однородной консистенции без комков. Через 5 минут выполнить повторное перемешивание в течение 1 минуты. Приготовленную растворную смесь использовать в течение 1,5 часов. Высокий уровень относительной влажности, повышенные или пониженные температуры окружающего воздуха могут влиять на время жизни растворной смеси.

### Способ применения

Работы выполнять в соответствии с действующими строительными нормами и правилами. Не добавлять в сухие смеси и растворы какие-либо другие материалы, например, добавки, ускоряющие схватывание материала.

Монтаж теплоизоляционных плит выполнять по СП 293.1325800.2017.

Приклеиваемую поверхность теплоизоляционной плиты минеральной ваты (МВП) загрунтовать раствором смеси штукатурно-клеевого состава, по всей площади плиты тонким слоем «на сдир». Грунтование выполнять вручную с помощью широкого шпателя из нержавеющей стали.

Предварительное грунтование теплоизоляционной плиты из пенополистирола (ПСБ-С) не требуется.

Минераловатные изделия с волокнами, расположенными перпендикулярно внешней поверхности (ламельные изделия, ламели), устанавливаются на сплошной слой клеевого состава.

После нанесения клеевого состава плиты теплоизоляции устанавливают в проектное положение, снизу–вверх, начиная от цокольного профильного элемента. Горизонтальными рядами, с перевязкой вертикальных швов в каждом ряду не менее 100 мм. На внешних и внутренних углах выполняют порядовую перевязку теплоизоляционных плит.

Установку теплоизоляционных плит выполнять вплотную друг к другу. Зазоры между плитами, шириной более 2 мм, заполнить материалом теплоизоляционного слоя.

Не использовать растворные смеси для заполнения швов и зазоров между теплоизоляционными плитами!

Механическое крепление теплоизоляционных плит, с применением тарельчатых анкеров, выполнять не позднее 3-х суток после приклеивания.

Устройство базового армированного штукатурного слоя выполнять после механического крепления теплоизоляционных плит, применять клеевую–армирующую смесь «**FIBER FIX**».

**Упаковка и хранение**

Бумажный мешок, 25 кг. Сухую смесь хранить в ненарушенной и закрытой заводской упаковке, в сухом помещении, не допуская увлажнения.

Гарантийный срок хранения смеси в упаковке 12 месяцев с даты изготовления.

**Техника безопасности**

Избегать попадания материала на кожу и слизистые. В случае контакта промыть проточной водой. Беречь от детей.

**Техническое название**

Сухая смесь клеевая для монтажа фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями, Вtb1,6, Аab2, F75, ГОСТ Р 54359-2017