



КЛЕЕВАЯ–АРМИРУЮЩАЯ СМЕСЬ FIBER FIX

Для устройства базового армированного штукатурного слоя, и монтажа вспомогательных усиливающих профилей, на основаниях из бетона и железобетона, цементных и цементно–известковых штукатурках, газобетоне и строительных блоках, листовых отделочных материалах, предварительно подготовленных сложных основаниях, в том числе, старая плиточная облицовка и основания с наличием трудноудаляемых отделочных слоёв. Подходит для устройства базового армированного штукатурного слоя в системах фасадного утепления (СФТК), по основаниям 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 «FIBER 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 ²
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 ² ·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 минеральные основания предварительно обработать грунтом «PRIMER». Время полного высыхания обработанной грунтом поверхности 12 часов.

Сложные, и не впитывающие основания обработать адгезионным грунтом «PRIMER ADHESIVE». Время полного высыхания обработанной грунтом поверхности 24 часа.

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.

Устройство базового армированного штукатурного слоя выполнять вручную, с помощью подходящего ручного инструмента: зубчатый шпатель или гладилка с зубчатой стороной (рекомендованная ширина и высота зубцов инструмента 8x8 мм – 10x10 мм). В качестве армирующих элементов применять сетки из стекловолокна фасадные щёлочестойкие, соответствующие ГОСТ Р 55225.

Монтаж вспомогательных и усиливающих профилей выполнить до начала работ по устройству базового армированного штукатурного слоя.

Устройство базового армированного штукатурного слоя, армирование угловых зон и примыканий, в СФТК, выполнять по СП 293.1325800.2017.

Устройство базового армированного штукатурного слоя, армирование угловых зон и примыканий, вне работ по устройству СФТК, выполнять по разработанному и согласованному проекту производства работ (ППР) или по СП 293.1325800.2017.

На обрабатываемую поверхность основания нанести растворную смесь материала, равномерным слоем.

Обработать слой свежего материала зубчатой стороной ручного инструмента, с целью устройства борозд равного размера.

Вертикально уложить полотна армирующей сетки на обработанной поверхности, предусмотреть последующее устройство бокового перехлёста между соседними полотнами, не менее 100 мм.

Уложенное полотно армирующей сетки обработать гладкой стороной ручного инструмента, армирующая сетка должна быть полностью погружена в растворную смесь материала, и располагаться в середине слоя.

Уложить соседнее полотно армирующей сетки, обеспечить перехлёст между полотнами равный 100 мм, соседнее полотно армирующей сетки обработать гладкой стороной ручного инструмента, армирующая сетка должна быть полностью погружена в растворную смесь материала, и располагаться в середине слоя.

Полотна армирующей сетки утапливают в растворную смесь материала таким образом, чтобы материал проходил через ячейки сетки и выступал над ней не менее чем на 1 мм.

Следующие полотна укладывать по аналогии.

После укладки армирующей сетки поверхность базового армированного штукатурного слоя затирают, подходящим ручным штукатурным инструментом. Таким образом, чтобы армирующая сетка не была видна на поверхности.

Толщина базового армированного штукатурного слоя должна быть не менее 3 мм.

При необходимости, допускается одновременное локальное нанесение дополнительного выравнивающего слоя, толщиной 1–2 мм, методом "мокрое по мокрому", или через 24 часа на предварительно увлажненную поверхность.

Общая толщина базового армированного штукатурного слоя устанавливается проектом производства работ (ППР).

По завершению работ инструмент и оборудование промыть чистой водой.

Не направлять тепловой поток от отопительных приборов на поверхность свеженанесённого материала.

Защищать материал от атмосферных осадков, ветра и прямого попадания солнечных лучей.

Время сушки базового армированного штукатурного слоя, перед последующим нанесением материалов: 24 часа / 1 мм толщины слоя. Но не менее 3-х суток.

На высохшую поверхность базового армированного штукатурного слоя допускается нанесение соответствующих декоративных фактурных штукатурок и покрытий, финишных шпатлёвок и окрасочных слоёв.

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 для устройства армированного базового штукатурного слоя и выравнивающих слоёв, Btb1,6, Aab2, F75, ГОСТ Р 54359-2017