



ГОСТ Р 54359

FIX КЛЕЙ АРМИРОВОЧНЫЙ ДЛЯ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА И МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ

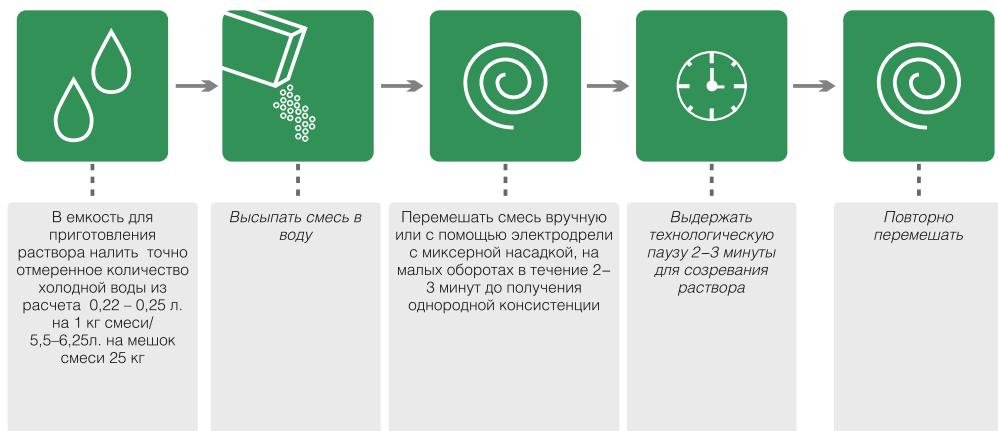
«Клей BARKRAFT FIX» используется для устройства систем скрепленной теплоизоляции внутри и снаружи зданий и помещений.

Предназначен для приклеивания и армирования теплоизоляционных плит из пенополистирола, экструдированного пенополистирола и минеральной ваты на вертикальные и горизонтальные оштукатуренные, бетонные, кирпичные и другие минеральные основания, в том числе невпитывающие и эксплуатирующиеся в широком интервале температур внутри и снаружи зданий.

Для приклеивания утеплителя и нанесения армирующего слоя. Для ручного и машинного нанесения.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора необходимо:

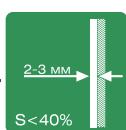


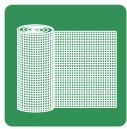
После этого раствор готов к применению в течение 120 минут при периодическом перемешивании.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

ПРИКЛЕИВАНИЕ

1. 

Растворная смесь наносится на теплоизоляционные плиты точечно-рамочным методом, т.е. равномерным слоем шириной 5 см по всем краям плиты и дополнительно точками (минимум три размером с ладонь) по ее середине.
2. 

Количество наносимого клея должно обеспечивать площадь контакта не менее 40%. При этом следует учитывать особенности основания и толщину клеевого слоя (от 2 до 3 мм).
4. 

В свежий слой раствора укладывается армирующая стеклотканная сетка вертикальными полотнищами с перехлестами 10 см и вдавливается зубчатой стороной шпателя. Армирующая сетка должна перекрываться растворной смесью слоем не менее 1 мм (в местах перехлестов 0,5мм; максимальный слой 3мм).
5. 

Выступающий над армирующей сеткой материал сразу выравнивается гладкой стороной зубчатого шпателя (не давать раствору скватываться), при необходимости, для перекрывания сетки добавляется раствор клеевой шпаклевки. Избегать чрезмерного выглаживания поверхности. Большие неровности затвердевшего материала – зашкурить

АРМИРОВАНИЕ

3. 

Смесь наносится зубчатым шпателем (10 мм) из нержавеющей стали.
6. 

Перед нанесением декоративного покрытия армирующий слой должен твердеть не менее 7 дней.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Белый
Вяжущее	Гипс
Максимальная фракция, мм	0,2
Расход воды на 1 кг смеси, л	0,5 — 0,6
Температура применения, °C, более	+5 °C
Температура применения для морозостойкой версии, °C, не ниже	-10 °C
Толщина слоя, мм	До 30
Примерный расход смеси на 1м ² для 80 плиты, кг	1,5-2
Примерный расход смеси на 1м ² для 100 плиты, кг	2-2,5
Время достижения полной прочности, суток	7
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре, мин	60
Прочность на сжатие, МПа, не менее	3,5
Адгезия (прочность сцепления с бетонным основанием) через 28 суток при влажности 65 ±10% и температуре 20±2 °C, Мпа, не менее	0,3
Гарантийный срок хранения, мес	6