

# Клей для крепления теплоизоляции

Соответствует требованиям ГОСТ Р 54369-2017



- для крепления пенополистирола и минеральных плит
- увеличено время открытого слоя
- пригоден для внутренних и наружных работ
- морозостойкий
- влагостойкий

Клей для крепления теплоизоляции используется для приклеивания плит и декоративных элементов из пенополистирола и минерального утеплителя (в том числе на базальтовой основе) на поверхности стен и покрытий из бетона, газобетона, кирпича, прочной цементной штукатурки. Рекомендуется для применения в системах утепления фасадов зданий.

## Технические характеристики

Температура выполнения работ	+5 ... +30 °С
Количество воды на 1 кг сухой смеси	0,2-0,22 л

Рекомендуемая толщина клеевого слоя	2-20 мм
Расход сухой смеси при креплении плит	5-6 кг/м <sup>2</sup>
Время корректировки плитки	не менее 10 минут
Прочность на сжатие	не менее 10 МПа (B7,5)
Прочность сцепления с основанием через 28 суток	не менее 0,65 МПа (Aab3)
Варианты фасовки	25 кг

### Подготовка основания

Основание должно быть сухим и прочным. Кирпичная кладка, бетонные основания и минеральные штукатурки должны быть выдержанны не менее 28 дней. Пред нанесением клеевой смеси необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, масляные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с основанием. Значительные неровности поверхности следует предварительно выровнять штукатуркой «Цемент плюс» CP 55 solid. Для усиления прочности сцепления материала с основанием, поверхность обработать соответствующим грунтом «Цемент плюс». Поверхность готова к нанесению материала только после полного высыхания грунта. Перед приклепыванием экструдированного пенополистирола придать шероховатость его поверхности.

### Приготовление клея

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в емкость с чистой водой из расчета 1 кг сухой смеси на 0,2-0,22 л чистой воды (на 1 мешок 25 кг — 5-5,5 л воды) и перемешать до образования однородной массы. Перемешивание вести вручную или механизированным способом. Раствор необходимо выдержать 3-5 минут, затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению. Использовать раствор можно в течение 2 часов с момента затворения водой. При повышении Вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

### Выполнение работ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 °С до +30 °С. При выполнении наружных работ следует избегать нанесения клеевой смеси на участки фасада, находящиеся под воздействием прямых солнечных лучей, ветра, дождя. При приклеивании теплоизоляционных плит растворная смесь наносится на внутреннюю поверхность плиты по контуру, полосой шириной 3-4 см и лепешками в середине плиты (5-8 шт. диаметром 8-10 см и толщиной не более 2-х сантиметров). Сразу после нанесения растворной смеси плиту приклеивают к стене и прижимают. Плиты утеплителя крепятся в одной плоскости, с Т-образной перевязкой швов, вплотную друг к другу. Корректировка положения плиты возможна в течении 10-15 минут. Дальнейшие работы по механическому креплению дюбелями производить не ранее, чем через двое суток.

### Рекомендации

Температура воздуха при проведении облицовочных работ должна быть от + 5 до + 30 ° С. Температура основания, на которое производится укладка плитки, должна также находиться в этих пределах. Следует помнить, что указанные характеристики (жизнеспособность раствора, время укладки плитки, время корректировки, возможность хождения) действительны при температуре воздуха  $+21 \pm 2$  ° С и относительной влажности воздуха 60%.

Производитель рекомендует проводить все отделочные работы, с использованием данных материалов в соответствии со сводом правил «СП 71.13330.2017 Изоляционные и отделочные покрытия».

### Меры предосторожности

Хранить в местах, недоступных для детей. При работе соблюдать меры индивидуальной защиты, использовать резиновые перчатки. Избегать попадания продукта на кожу и в глаза. При попадании раствора в глаза промыть большим количеством воды, обратиться к врачу.

### Срок хранения

Хранить в плотно закрытых мешках, в сухих условиях не более 12 месяцев со дня изготовления.

### Упаковка

Сухой плиточный клей поставляется в полипропиленовых мешках по 25 кг.