

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ «МОКРЫХ» ФАСАДОВ С ТОНКИМ ШТУКАТУРНЫМ СЛОЕМ ПЛИТАМИ FASROCK-L

1. Установка цокольной планки

Перед началом утеплительных работ полагается определить высоту цоколя и обозначить её горизонтальной линией.

Цокольную планку полагается монтировать на высоте минимум 40 см от уровня грунта, применяя минимум пять распорочных механических соединителей на 1 погонный метр планки. Планку всегда полагается крепить в первом и последнем отверстии. Неровности поверхности можно исправить дистанционными подкладками. На ребрах здания, планку полагается подрезать под углом, загнуть и соединить соединителем. Цокольную планку крепим вокруг целого здания идеально горизонтально.



2. Соединение цокольной планки



Для соединения цокольных планок применяем два соединителя.

3. Шпаклёвка плиты

Плиты полагается тщательно очистить щёткой. Клей необходимо приготовить точно по указанию производителя. Для получения максимальной цепкости к почве, плиты клеим по целой поверхности гребенным методом в двух этапах.

I этап: клейкий раствор наносим на плиты FASROCK-L гладкой стороной тёрки и затем делаем шпаклёвку.



4. Накладывание клейкого раствора



II этап: клейкий раствор равномерно наносим тёркой с зубьями 12 x 12 мм по целой поверхности плиты. Немедленно после нанесения клея полагается уложить плиту на 2 см перед приклеенной плитой, а затем, хорошо прижимая, придвинуть плиту по диагонали к ребру.

5. Приклеивание плит

Плиты полагаются приклеивать в разминку. Плиты следует придвигать к ранее приклеенным плитам при помощи деревянной тёрки.



6. Изоляция ребер



На ребрах здания плиты должны быть плотно уложены. Обрезки плиты устрояем ножом вдоль рейки и шлифуем деревянной шлифовальной тёркой.

7. Шлифовка фасада

После приклейки плит, но не раньше, чем через 24 часа, для устранения неровностей, плиты полагаются перешлифовать большой деревянной шлифовальной тёркой.



8. Крепление приоконной рейки



Приоконную рейку приклеиваем к раме так, чтобы потом утеплить откос минимальной толщины 2 см. Чтобы защитить окна от загрязнений во время работы, приклеиваем к рейке защитную фольгу, которую отрываем вместе с клейкой лентой после выполнения утепления.

9. Обеспечение устойчивости откосов

На откос из ваты накладываем угловую планку с сеткой и топим сетку ровно с краем планки.



10. Дюбелирование



стена) и $a > 10$ см (каменная стена).

На несущих стенах выше 20 м и на основах, напр. штукатурки, газобетона, кроме приклеивания, полагается применять механическое крепление. Механическое крепление плит выполняем при помощи дюбелей со стальным стержнем (вбиваемые или ввинчиваемые, но не раньше, чем 24 часа после их приклейки). Дюбели в количестве 4 штук на 1 м² поверхности в центральной зоне и 7 штук на краях стены, с сохранением промежутка с края стены: $a > 5$ см (бетонная

11. Нанесение армирующей штукатурки

Перед нанесением армирующей штукатурки, плиты следует очистить щёткой. Армирующий состав следует готовить точно по указаниям производителя. Нанесение состава выполняем в двух этапах.

I этап - первичная шпаклевка поверхности тонким слоем штукатурки.



12. Нанесение армирующей штукатурки



II этап - когда поверхность высохнет, наносим штукатурку при помощи тёрки с зубьями 10 x 10мм. Сначала распределяем состав по поверхности плит гладкой стороной тёрки, а затем проходим стороной с зубьями.

13. Нанесение армирующей штукатурки на сетку

В слой армирующей штукатурки утапливаем сетку из стеклянного волокна (сверху вниз). Следите, чтобы сетка была натянута и без загибов. Чтобы избежать утолщений на стыках, перед утоплением очередной сетки, из предыдущей сетки удаляем слой армирующего раствора с нахлесткой минимум в 10см. Толщина готового навеса на целой поверхности фасада должна быть одинаковой.



14. Нанесение грунтовки



В нормальных погодных условиях, через два дня, на сухой армирующий слой наносим валиком один слой грунтовки. Когда высохнет (но не раньше чем через 24 часа), можно наносить штукатурку.

15. Затирка штукатурки

Штукатурка наносится сверху вниз. Избыток штукатурки снимается тёркой под углом. Затирку следует осуществлять в мокром виде пластмассовой тёркой.



16. Покраска



Для покраски штукатурки применяются следующие фасадные краски: силиконовая, силоксановая и силикатная.