

Инструкция по укладке искусственного облицовочного камня

Для работ с искусственным облицовочным камнем мы предлагаем использовать цементные клеевые составы, проверенных производителей клеев, на которых есть надпись "Для тяжелых плиток из натурального и искусственного камня и керамогранита". Обратите внимание на то, что клеевые составы рекомендованы для монтажных работ при температуре поверхности не ниже + 5°C.

Подготовка поверхности для укладки искусственного камня

Искусственный облицовочный камень можно укладывать на любую жёсткую прочную поверхность учитывая следующее:

1. На керамзитобетон, кирпич, бетонные блоки, оштукатуренную поверхность – камень кладется без предварительной подготовки.

2. Нельзя укладывать камень непосредственно на деревянную поверхность. Брусом дом в первые полтора – два года дает сильную усадку. Но и потом брус и камень будут иметь разные коэффициенты расширения, что может привести к разрушению облицовки. Поэтому на деревянную поверхность камень укладывается специальным способом: пергамин–штукатурная сетка–штукатурка–клей–камень.

3. Можно обложить камнем поверхность из гипсокартона. Рекомендуется использовать влагостойкий гипсокартон (он, как правило, зеленого цвета). Дополнительно гипсокартон можно прогрунтовать «Обмазочной гидроизоляцией», которая достаточно широко представлена на рынке разными производителями. При этом в качестве клеящего материала предпочтительнее использовать специальный клей для гипсокартона. Кроме того, с учетом веса камня, обрешетка гипсокартона должна быть сделана более частая (каждые 30 – 40 см.). Также следует учесть, что для использования на гипсокартоне больше подходят тонкие (т.е. более легкие) камни. Если же Вы отдаете предпочтение тяжелым камням, необходимо класть камень на двойной слой гипсокартона.

4. Если Вы решили обложить нашим камнем пенопластовый или аналогичный утеплитель снаружи дома, необходимо учесть следующее: по заявлениям производителей такого утеплителя он выдерживает максимальный вес до 25 кг на кв. м поверхности. А наш камень весит от 25 кг/кв.м до 40 кг/кв.м без учета веса клея. Если наклеить камень непосредственно на утеплитель, сам камень не отвалится, но пенопласт может расслоиться внутри, и отвалиться от стены вместе с камнем. Чтобы такого не произошло, к пенопласту необходимо анкерными гвоздями прибить арматурную сетку, оштукатурить и уже поверх штукатурки осуществить укладку камня.

В любом случае, при облицовке сложных поверхностей лучше предварительно получить консультацию строителей.

Начало работ по укладке искусственного облицовочного камня

Перед началом работы обязательно перемешайте искусственный камень не менее чем из 5 (а лучше 10 коробок) и выложите на земле будущий рисунок кладки. Это позволит облегчить решение с выбором отдельных элементов камней (по размерам и цвету) в процессе работы.

При необходимости подогнать камни по размеру используйте углошлифовальную машинку ("болгарку") с диском по камню.

Обязательно обратите внимание на то, чтобы на обратной стороне искусственного камня отсутствовало "цементное молочко" (тонкий пенистый слой толщиной 0.5 мм). В случае необходимости очистите обратную сторону камня жесткой металлической щеткой или абразивной лентой.

Рекомендуется перед началом укладки увлажнить с помощью малярной кисти поверхность, на которую будет устанавливаться искусственный камень и рабочую сторону самих плиток.

Укладку искусственного камня лучше всего производить сверху вниз, от первой плитки в любом углу, где по расчетам должна быть первая необрезанная плитка. Это позволит исключить попадания клея на уже уложенные ряды камня.

Если Вы приобрели угловые элементы, монтаж искусственного камня начинайте с их установки, попеременно чередуя короткие и длинные стороны углов. Работы проводите, как и в общем случае сверху вниз.

При укладке искусственного камня с расшивкой обязательно учитывайте и соблюдайте ширину зазора между камнями. (Для разных фактур камней установлена своя норма отпуска камня с учетом рекомендуемой ширины расшивочного шва).

Укладка искусственного камня

С помощью гладкого шпателя нанесите клеевой раствор на подготовленную стену. Толщина клеевого слоя должна быть около 0,5 см. Разровняйте нанесенный слой специальным зубчатым шпателем (рекомендуемая высота зубцов 4–6 мм). На тыльную сторону искусственного камня нанесите такой же слой раствора. Клей должен покрывать всю поверхность искусственного камня.