



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
искусственного декоративного
камня и ступеней
из бетона,
а также изделий
из металла



Тел.: +7(495) 223-23-00
E-mail: 2232300@mail.ru
Сайт: www.rockp.ru
141007, МО, Мытищинский р-н,
Мытищи г, Хлебозаводская ул, д.6, оф.207

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УКЛАДКЕ

Подготовка поверхностей перед укладкой искусственного камня

До начала укладки облицовочного материала необходимо подготовить поверхность. Стена должна быть идеально ровной и прочной. Кроме того, ее придется освободить от любых загрязнений, включая жировые. Стену потребуется высушить, поскольку влажность снижает адгезию клея.

Фактура и качество поверхности наружной или внутренней стены для облицовки декоративным камнем не имеют значения. Этот материал может вполне успешно крепиться на капитальную опору или теплоизоляционные материалы, такие как:

- поверхность, покрытая краской,
- поверхность оштукатуренная,
- одно- или многослойная облицовка,
- газобетонный блок,
- стена бетонная,
- кирпич силикатный,
- кладка из обычного или керамического кирпича,
- пустотелые бетон, кирпич или пемзобетон,
- дерево,
- пенополистирол (утеплитель),
- гипсокартон или гипсовая панель,
- панель из ДСП.

Укладка на окрашенную поверхность

Для того, чтобы провести монтаж декоративного камня на окрашенную поверхность, всю краску придется удалить металлической щеткой. Можно применить пескоструйный аппарат для ускорения и облегчения процесса. После этого поверхность проверяется на наличие изъянов и штукатурится. Особенно



внимательно следует относиться к старым, осыпающимся штукатуркам. Далее следует отшлифовать только что оштукатуренные места, а также структурированную поверхность, которую имеет старая штукатурка. После этого вся площадь:

- очищается сухой щеткой,
- промывается водой,
- хорошо подсушивается.

В том случае, если краска или шпаклевка не удаляются, прибейте к стене специальную штукатурную сетку.

Укладка на оштукатуренную поверхность

Приступая к укладке искусственного камня на оштукатуренную поверхность, ее необходимо предварительно выровнять. Делают это с помощью оштукатуривания.

Рекомендуется набить на стену специальную металлическую штукатурную сетку, если выравнивающий слой не превышает 2 см. Желательно брать оцинкованную сетку, если предстоит отделка светлой плиткой.

При наличии на стене старой штукатурки, необходимо оценить ее реальное состояние. Если оно неудовлетворительное, штукатурки придется удалить. Оштукатуренную и сильно структурированную поверхность требуется хорошо очистить и отшлифовать. Далее следует обработка поверхности с помощью грунтовки глубокого проникновения. Не ранее чем через 2 часа можно приступать к работе, дав обработанной поверхности хорошо подсохнуть.

Укладка на много-, однослойную облицовку, газобетонные блоки

Данные типы поверхностей достаточно предварительно прогрунтовать, но при условии, что облицовка защищена от попадания дождя. Известково-цементным раствором дополнительно заштукатуривают однослойную облицовку. Толщина штукатурного слоя - 2 см, а газобетон защищается внешней штукатуркой очень тщательно.

Укладка на бетонную стену

До облицовки бетонные стены как минимум 6 месяцев должны простоять для окончательной усадки. Цельнолитой фасадный бетон или фундаментные блоки в дополнительной обработке не нуждаются, поскольку стена и облицовочный



камень имеют равные физические свойства. Облицовочные плитки укладывают на специальный клей. Нет необходимости в дополнительном крепеже. Обязательно оштукатуриваются раствором, имеющим толщину 1-2 см кирпичные кладки из:

- шлакоблока,
- силикатного кирпича,
- пенногазобетонных блоков.

Укладка на силикатный кирпич

Известково-цементным раствором с толщиной 2 см штукатурятся поверхности из силикатного кирпича. Обязательно требуется провести грунтовку для предотвращения поглощения влаги - процесса адсорбции.

Укладка на керамическую кирпичную кладку

Стена до укладки плитки очищается и зашпаклевывается. Это позволяет устранить существующие между кирпичами и пазами неровности. Если толщина выравнивающего слоя превышает 2 см, будет лучше набить на стену штукатурную металлическую сетку. Возьмите оцинкованную сетку для отделки светлым камнем.

Укладка на пустотелый бетон, кирпич, пемзобетон

При наличии стен из пустотелого кирпича, бетона, пемзобетона они штукатурятся известково-цементным раствором, толщина которого равна 2 см. Далее стены грунтуются для предотвращения излишней впитываемости.

Укладка на деревянные поверхности

Если вам предстоит укладывать искусственный камень на деревянную поверхность, предварительно требуется смонтировать гидроизоляционный материал. Это может быть пергамин, рубероид или другая влагонепроницаемая строительная бумага. Таким образом дерево уберегается от гниения. Кроме того, будет сохранен и клей, который разрушается под действием полисахаров, находящихся в составе дерева. Бумага прокладывается горизонтальными рядами. Завершающий верхний ряд кладется на 4 см внахлест, причем на вертикальных швах этот нахлест увеличивается до 8 см.

Закончив монтаж гидроизоляции, с помощью оцинкованных гвоздей или скоб закрепите штукатурную сетку на поверхности. Она должна иметь защитный



антикоррозийный слой. По вертикали между крепежом дается расстояние 10-15 см, а по горизонтали оно равно 35-40 см. Сетку на угловых поверхностях, внутренних и наружных, монтируют в два слоя. На нее сверху наносят слой штукатурного раствора в 1 см толщиной. Дайте оштукатуренным стенам хорошенько просохнуть до начала монтажа плитки.

Аналогичные работы проводятся при наличии оснований фасада:

- металлических,
- асбоцементных,
- пластиковых,
- стеклянных.

Их физические свойства отличны от бетона.

Укладка на пенополистирол

Огромное внимание в последние годы уделяют строительным энергосберегающим технологиям. В их число входит наружное утепление стен, после которого следует их отделка. Пенополистирол, популярный современный утеплитель, закрепляют на стене посредством "грибков" - специальных пластмассовых дюбелей с шагом 35-40 см. Грибки имеют стальные сердечники. Штукатурная сетка прижимается к пенополистиролу такими же дюбелями. Сетка оштукатуривается специальной смесью, предназначенной именно для пенополистирола.

Внимание! Если требуется монтаж облицовочных материалов выше 70 см в высоту, штукатурную сетку следует закреплять дополнительно!

Укладка на гипсовые панели

Рыхлой и "мажущейся" поверхность гипсовых панелей быть не должна. К дисперсионному предварительному грунтованию приступают в том случае, если поверхность обладает хорошей несущей способностью. Стена должна основательно просохнуть, чтобы грунтовка приобрела вид сухой, прозрачной пленки. Только после этого можно приступать к облицовке.

Укладка на древесно-стружечные плиты

Лишь древесно-стружечные водонепроницаемые плиты подходят в качестве основания под облицовку, выполняемую тонким кирпичом. Во избежание скручивания плиты необходимо жестко закрепить. В облицовке применяются



высокоадгезионные и высокоэластичные клеи. Крайне желательно закрепить армирующую сетку на поверхности листа.

При завершении монтажа

Фасадные отделочные материалы по строительным нормам необходимо покрыть гидрофобными составами. Это специальные водоотталкивающие пропитки, которые:

- снижают уровень влагопоглощения,
- повышают морозостойкость и эффективность теплозащиты,
- предохраняют от появления "высолов" – уродливых белых пятен.

Защитные жидкости и лаки при этом должны быть газопроницаемы. В противном случае атмосферу в помещении нельзя будет называть комфортной. Это также оказывает влияние на длительность и прочность клеевого крепления к стене декоративного камня. Силиконовый гидрофобизатор успешно решает эти задачи. С его помощью на обрабатываемой поверхности создается полупроницаемая эластичная мембрана. От подвижек дома покрытие не разрушается. Оно:

- отталкивает воду,
- предохраняет от воздействия кислотных дождей,
- защищает от воздействия солнечной радиации.

Защита эта необходима при отпотевании, температурных перепадах, прочих неблагоприятных явлениях, способных испортить или загрязнить монтируемую облицовку. При установке камня в местах особенного загрязнения или присутствия особо неблагоприятных воздействий, такая обработка облицовки является обязательной. Поверхность, подвергшаяся обработке гидрофобизатором, приобретает насыщенный цвет, легко очищается. Это облегчит и последующий за ней уход.

Как хранить продукцию

Хранить продукцию требуется в помещении:

- закрытом,
- сухом,
- не промораживаемом, желательно, отапливаемом.

Следите, чтобы температура окружающей среды при хранении продукции не



превышала +10°C, а влажность - до 70%. Профессиональные рекомендации для проведения монтажа Требуется применение специально разработанных для проведения монтажа искусственного камня и облицовочного тонкостенного кирпича материалов.

Это:

- клей,
- расшивка,
- гидрофобизатор.

При работе с расходными материалами (клеями, затирками, гидрофобизаторами и пр.) руководствуйтесь прилагаемыми инструкциями по их применению.

Клеевые составы, которые применяются для монтажных работ, следует использовать при температуре поверхности от + 5°C и выше.

