

Инструкция по монтажу декоративного камня Atlas Stone

Мы ценим Ваш выбор в пользу продукции Atlas Stone. Для правильного выполнения укладки декоративного камня внимательно изучите рекомендации по монтажу. Это позволит вам обеспечить долговечность используемых товаров и привлекательный внешний вид вашего дома.

Правила хранения

Декоративный камень Atlas Stone в гофрокоробах следует хранить в сухом помещении при температуре не ниже +5°C и влажности не более 70%.

При отгрузке больших партий товара на паллетах в пакетированном виде допускается хранить камень на открытой, ровной площадке с соблюдением сохранности транспортной упаковки.

Не допускается устанавливать транспортные пакеты (паллеты с коробами) друг на друга в штабели.

При нарушении транспортной упаковки, плиты следует хранить в условиях, предотвращающих их увлажнение во избежание смерзания изделий и потери изначального вида и их декоративных свойств.

Подготовка основания

Подготовка поверхности для монтажа - важный этап перед укладкой камня. Основание должно быть ровным, прочным, чистым, сухим, обладать несущей способностью, не должно подвергаться усадке, или деформации и иметь хорошую адгезию (прилипание) к клеевому составу. Чтобы проверить адгезию достаточно сбрызнуть стену водой и посмотреть, есть ли области, где вода не впитывается и образует капли. Такие области необходимо подвергнуть пескоструйной, или иному виду механической обработки. Осыпающиеся элементы, малярные покрытия, масляные и битумные пятна, пыль, наледь, иней или другие загрязнения, препятствующие сцеплению материалов с поверхностью – должны быть удалены. Выступающие остатки строительного раствора, бетона или иные неровности также должны быть удалены.

Если на обратной стороне камня есть цементное молочко (пенистый или глянцевый слой толщиной около 0,5 мм), то его необходимо удалить жесткой металлической щеткой либо иным механическим способом.

Если облицовка устанавливается на очень сухую поверхность, или монтаж ведется в условиях жаркой и сухой погоды, то рабочую поверхность следует увлажнить. Сильно впитывающие поверхности необходимо предварительно обработать грунтовкой. Также рекомендуется увлажнить обратную сторону камня. После смачивания необходимо подождать 2-3 минуты, чтобы влага успела впитаться.

Используйте клей ТМ «Atlas Stone ®», предназначенный для укладки натурального и декоративного камня.

Приготовление клеевого раствора

Внимательно изучите инструкцию на мешке Atlas Stone, перед приготовлением раствора. Для приготовления раствора следует использовать только чистые ёмкости и инструменты.

Сухую смесь необходимо засыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта: на 1 кг сухой смеси 0,21 – 0,25 л воды, и перемешивать до получения однородной массы в течение 3 – 5 минут. Выдержать раствор 5 минут и повторно перемешать.

Перемешивание выполняется ручным или механизированным способом (профессиональным миксером или дрелью с насадкой на малых оборотах). Ручное перемешивание допускается при массе затворяемой смеси не более 1 кг.

Готовый раствор использовать в течение 3-х часов. При повышении вязкости раствора в ёмкости необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь– вода». Не допускается добавление в сухую смесь любых других компонентов, кроме воды. Добавление в уже готовый раствор любых компонентов, в том числе и воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.

Монтаж декоративного камня Atlas Stone

Перед укладкой камня предварительно необходимо сформировать рисунок облицовки по цвету и размеру. На пол выкладывают элементы из нескольких упаковок и подбирается рисунок. Для достижения оптимального визуального эффекта чередуются разнообразные элементы – различного цвета, толщины, текстуры и размера.

Важные аспекты монтажа декоративного камня:

- Декоративные элементы облицовки (обрамления окон, карнизы и т.д.) должны быть установлены до монтажа камня.
- Монтаж методом снизу-вверх исключает вероятность сползания тяжелых камней и используется чаще всего.
- Монтаж методом сверху-вниз исключает вероятность загрязнения уже смонтированного камня клеевым раствором.
- Если вы приобрели внешние угловые элементы - работа начинается с их установки. Выполните их укладку чередуя короткие и длинные стороны.

Чтобы обеспечить максимально эффективное соединение клея с поверхностью для монтажа нанесите и равномерно распределите его, используя гладкую сторону шпателя (под углом 60° к основанию). Разровняйте клей зубчатым шпателем (рекомендуемая высота зубцов 4-6 мм). На рабочую часть плитки клеящий раствор наносят кельмой и разравнивают зубчатым шпателем так, чтобы покрыть всю его тыльную поверхность. После плитку вдавливают в поверхность и фиксируют движениями «из стороны в сторону». Декоративный камень можно укладывать с расшивкой и без нее. Поэтому в зависимости от выбранного вида камня используйте специальные фиксаторы шва Atlas Stone нужной высоты для точного соблюдения размеров шва.

Уделите внимание следующим деталям:

- При укладке надо следить, чтобы раствор не попал на лицевую сторону камня, к стене его лучше всего подносить движением сверху вниз.
- Слишком большое количество клея приведет к его сползанию.
- Слишком жидкий клеевой раствор приведет к его сползанию.
- Сразу после укладки камня удалите остатки клея с поверхности плитки и прочистите швы под затирку (если вы используете камень с расшивкой).
- После схватывания клеевой раствор удалить с поверхности камня без повреждений невозможно.

При необходимости декоративный камень можно подрезать - лучше всего на станке для резки камня (сухая резка). Фигурные места на плитке – пазы под трубы, подоконники, выступы несущих конструкций, отверстия и прочее – удобнее подрезать болгаркой с хорошим диском по камню.

Иногда при транспортировке камня часть камней может расколоться. Эти камни используются для закрытия участков возле оконных и дверных проёмов и других местах для подрезки. Опытные каменщики эффективно используют такой материал в процессе облицовки фасадов зданий. Остатки, образующиеся в результате обрезки, могут достигать до 10% от общего объёма закупленного материала, поэтому стоит приобретать его с небольшим запасом.

Затирка швов

Основное назначение затирки – это имитация кладочного раствора, а также защита основания от попадания влаги. Использование различных цветовых решений затирочной смеси позволяет подчеркнуть уникальные особенности декоративного камня, придать ему выразительность, усилить эстетическое восприятие.

Перед началом затирочных работ уделите внимание следующим деталям:

- Затирку швов можно начинать не ранее 48 – 72 часов после укладки камня.
- Внимательно ознакомьтесь с инструкцией завода-изготовителя по применению затирки.
- Приготовьте раствор строго в соответствии с инструкцией по применению.

Для достижения равномерного заполнения шва используйте специальный шприц-пистолет либо кондитерский (конусный) пакет. Диаметр выходного отверстия (шприц-пистолета либо пакета) должен быть немного меньше ширины швов между элементами облицовки. Срез выходного отверстия делайте под углом 30-45°. Заполнение швов должно осуществляться так, чтобы не оставалось пустых мест и неровностей.

Следите за тем, чтобы раствор не попадал на облицовку, так как после схватывания затирочный раствор удалить с поверхности камня без риска повреждений невозможно.

При формировании глубины шва не менее 4-5 мм от тыльной поверхности декоративного камня подчеркиваются его фактурные особенности.

Затирка швов – продолжение

При формировании шва на всю глубину создаются более плавные переходы между элементами облицовки, которые обретают более однородную смягченную текстуру.

Для выравнивания затирки используйте резиновый шпатель либо специальный скребок. Уточните время схватывания и полного высыхания затирочной смеси в инструкции производителя. Выравнивая затирку сразу после того, как она подсохнет, можно добиться гладкого шва. При более сильном схватывании, выравнивание затирки поможет создать эффект шороховатости.

Предотвращение и удаление высолов

Высолы – это естественный процесс появления кристаллов солей, выходящих на поверхность с влагой, которая просачивается в стены с осадками и из грунта. Чаще всего результатом солевой коррозии на фасаде являются белёсые пятна и отшелушивание лицевого слоя.

Причины возникновения высолов могут быть различными, соли содержатся в:

- сырье в основании кирпичной кладки;
- составе раствора для кладки;
- грунте, на котором возводится дом;
- атмосферной влаге;
- сырьевых материалах, из которых изготовлены бетонные изделия.

Несоблюдение правил хранения декоративного камня также может служить причиной появления высолов. Так, например, керамический кирпич, в силу своей пористой природы, «склонен» к поглощению влаги. Проникая извне, она растворяет соли, а испаряясь, вытягивает их на поверхность. Дождь, снег, туман помимо увлажнения облицовки способны переносить химические соединения из атмосферы (н-р, рядом с химическим заводом). При строительстве в условиях минусовой температуры часто используются противоморозные добавки, содержащие изрядное количество солевых элементов. При хранении декоративного камня во влажной среде, происходит увлажнение гофротары, поры декоративного камня забиваются влагой содержащей соли, которые при испарении в закрытом влажном гофрокоробе остаются на камне.

Ввиду того, что высолы – это естественный процесс появления кристаллов солей, на текущий момент нет гарантий появления (или не появления) солевых отложений.

Со временем высолы под действием ветра и дождевых осадков (реакции воды и углекислого газа) растворяются и смываются. Высолы не влияют на прочность декоративного камня. При условии соблюдения правил хранения и монтажа декоративного камня в большинстве случаев здания не подвержены выколам.

При устранении высолов сперва нужно удалить выступившие на поверхности соли, после чего защитить поверхность от попадания влаги внутрь. Для удаления высолов необходимо применять специальные очистители. Перед использованием средств для очистки необходимо обработать небольшой участок (обычно тыльной стороны объекта) в качестве эксперимента для проверки, так как возможно изменение цвета камня. Очистку следует проводить в сухую погоду и по сухому камню, а также только в соответствии с инструкцией по применению завода-изготовителя.

Гарантия

На всю продукцию «Atlas Stone» распространяется 10-летняя гарантия на производственные дефекты. Товар ненадлежащего качества подлежит бесплатной замене. Гарантия распространяется только при условии соблюдения требований СНиП, рекомендаций и правил производителя.

Правила приема возврата и обмена Продукции:

- 14-дневный срок с момента отгрузки
- Товар не был в употреблении
- Сохранение товарного вида упаковки и товара, ярлыков и бирок упаковки
- Только полные коробки с товаром
- Клей не подлежит возврату и обмену, кроме заранее оговоренных с менеджером случаев.

Обратите внимание на то, что компания оставляет за собой право отказать покупателю в обмене или возврате товара надлежащего качества, исполненного в рамках эксклюзивного заказа, в связи с тем, что данная продукция может быть использована исключительно приобретающим её Покупателем.

Возврат, обмен и гарантия на товар не распространяется на нижеперечисленные случаи повреждений:

- Несоблюдение правил транспортировки и выгрузки продукции при осуществлении доставки/разгрузки собственными силами;
- Несоблюдения правил хранения;
- Использования продукции не по назначению;
- Несоблюдения требований СНИП;
- Усадки зданий и подвижки стен;
- Контакта продукции с химическими веществами и красками и обесцвечивания в результате воздействия агрессивной среды;
- Использование сопутствующих материалов, не соответствующих рекомендациям производителя;
- Монтажа продукции ненадлежащего качества;
- Несоблюдения настоящей инструкции.

При получении заказа покупатель в присутствии водителя обязан проверить комплектацию и внешний вид Продукции на предмет отсутствия физических дефектов и полноту комплектации товаров по накладной. После отъезда водителя претензии по этим вопросам не принимаются.

Претензии относительно качества продукции можно предъявить в течении 14 дней с момента ее получения.

Atlas Stone - это собственный производственный комплекс с развитой инфраструктурой общей площадью более 10000 м². Просторные, оборудованные складские помещения позволяют хранить значительный запас готовой продукции в ассортименте. Производство с помощью технологии вибролитья из сырья наивысшего качества. Оснастка из импортного силиконового компаунда гарантирует точную геометрию изделий. Полностью экологически чистая, негорючая, морозостойкая и безопасная продукция.