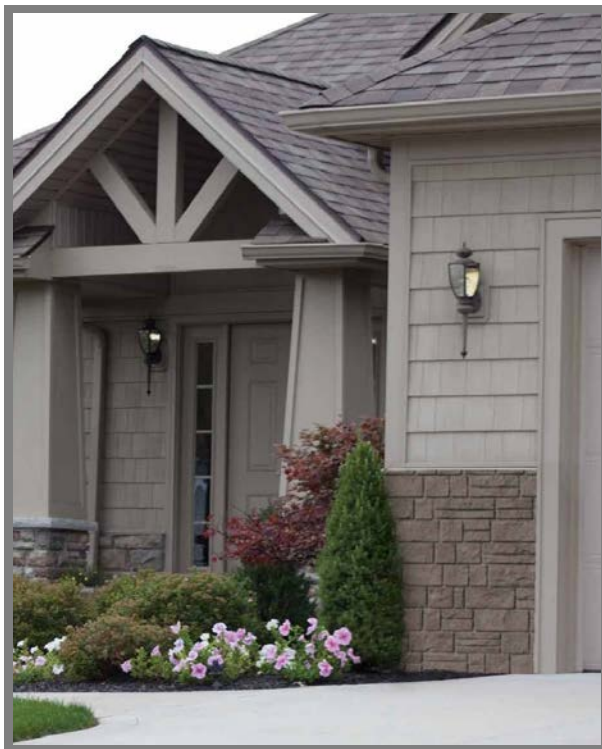


Инструкция по установке Foundry Stone™

Данная инструкция предназначена для профессионального монтажа сайдинга Foundry Stone и имеет рекомендательный характер. Методы монтажа отличные от описанных в данной инструкции не гарантируют правильность эксплуатации материала и являются персональной ответственностью монтирующих.



Основные правила установки панелей Foundry, имитирующих камень:

Гвозди для монтажа должны быть устойчивы к коррозии и иметь минимальный диаметр шляпки 9,5 мм. Ножка гвоздя должна быть гладкой с диаметром 3,2 мм. Длина её должна быть достаточной для пробивания элементов каркаса минимум на 19мм.

Вбивать гвозди следует по центру крепёжного отверстия панели. Расстояние между креплением должно составлять 25-30 см.

Гвозди необходимо всегда забивать прямо в основу – не под углом

При забивании гвоздя не прижимайте его шляпкой панель к стене слишком плотно. После прибивания, панель должна иметь возможность скользить по горизонтали в пределах овала крепёжного отверстия. Оставляйте зазор 6-7 мм между краем панели и стенками комплектующих аксессуаров (наружный угол, J-профиль). При установке в зимнее время оставляйте зазор 9-10мм. Это позволит компенсировать возможные растяжения сжатия панели под воздействием внешней температуры. По тем же причинам при установке ставен, элементов декора, электропроводки просверливайте отверстие на 5-6 мм шире чем диаметр применяемых для крепления болтов.

Нельзя вбивать гвоздь непосредственно в поверхность панели, это может привести к деформации панели.

Подготовка поверхности стены:

Панели, имитирующие камень, устанавливаются поверх фанеры или деревянной композитной твердой обшивки которая должна быть толщиной не менее 12мм и иметь ровную, гладкую поверхность. В случае деревянной каркасной стены с обшивкой, не пригодной для забивания гвоздей, используется обрешетка.

Установка аксессуаров:

1. Установите на всех внутренних углах, окнах, дверях и свесах монтируемой поверхности окантовочные J-профили. На внешних углах рекомендуется использовать элемент Наружный угол (The Foundry), имитирующий камень.
2. Расположите по уровню мелёный шнур вдоль основания стены. Отбейте мелом базовую линию для установки стартовой полосы.
3. Установите стартовую полосу по базовой линии, прибив ее гвоздями по центру отверстий для крепления через каждые 25-30 см. **(Рис. 1)** Оставьте зазор 6-7 мм между краями стартовой полосы и стенками боковых аксессуаров (наружный угол, J-профиль). При использовании более одного отрезка стартовой полосы, оставьте зазор размером 6-7мм. между стартовыми полосами. Это позволит компенсировать возможное растяжения сжатия стартовой полосы под воздействием внешней температуры.

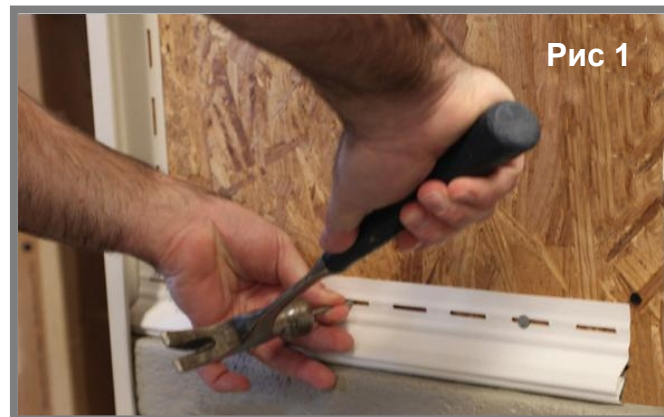


Рис 1

Установка первого ряда:

4. Все панели устанавливаются слева направо. Отрежьте левую сторону первой устанавливаемой панели, таким образом, чтобы ее можно было установить заподлицо в окантовочный J-профиль или Наружный угол. **(Рис. 2)** Все крайние последующие панели каждого ряда отрезаются аналогичным образом. Резать панель можно, используя ножницы для металла или дисковую пилу (используйте лезвие, предназначенное для винилового сайдинга, или мелкозубое лезвие с обратным ходом).
5. Установите первую панель, защёлкнув её нижнюю часть в стартовую полосу. Придвиньте панель обрезанным краем к угловому элементу или J-профилю, оставив зазор 6-7мм. для компенсации возможного растяжения сжатия панели. **(Рис. 3)** Прибейте гвоздями по центру крепежных отверстий панели через каждые 25-30 см. к твёрдой основе каркаса.



Рис 2

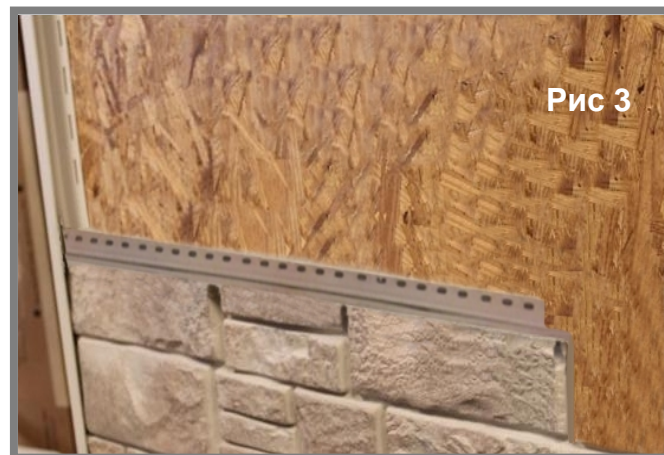


Рис 3

Соединение панелей по горизонтали :

6. Возьмите вторую панель и защёлкните её в стартовую полосу также как первую. Сдвиньте её влево к первой панели таким образом, чтобы произошло соединение внахлест. Для присоединения панели внахлест к ранее установленной панели необходимо вставить выступ монтируемой панели в отверстие находящееся в середине приемного паза ранее установленной панели. Убедитесь, что выступ проскальзывает над верхней и нижней частью приемного паза. **(Рис. 4)** Следующие панели в этом ряду монтируются аналогичным образом.

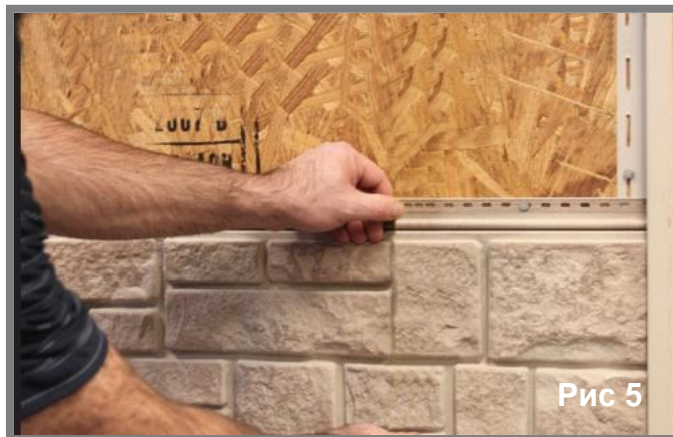


Рис 4

Завершение ряда:

7. Последняя панель каждого ряда обрезается таким же образом, как и первая. Только теперь отрезается правая сторона панели. Измерьте необходимое расстояние и нанесите линию отреза на панель. Проверьте правильность размеров. Отрежьте панель и установите её таким образом, что бы соединение и примыкание с завершающим правую сторону элементом отвечало техническим требованиям монтажа. **(Рис. 5)**

Отрезанный кусок от панели завершающей ряд может быть использован для начала нового ряда.



Соединение рядов:

8. После того как вы смонтировали первый ряд панелей, приступайте к монтажу следующего ряда. Все действия по монтажу второго ряда аналогичны первому. За исключением того, что роль стартовой полосы для второго ряда панелей выполняет верхняя часть панели первого ряда.

Следите за тем, что бы соединение панелей между рядами происходило полностью по всей длине панели. Этого можно добиться постукиванием ладонью или кулаком в месте соединения. **(Рис. 6)**

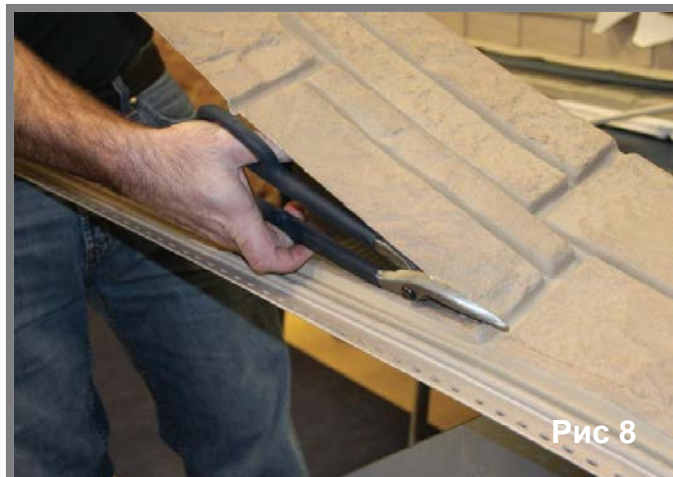


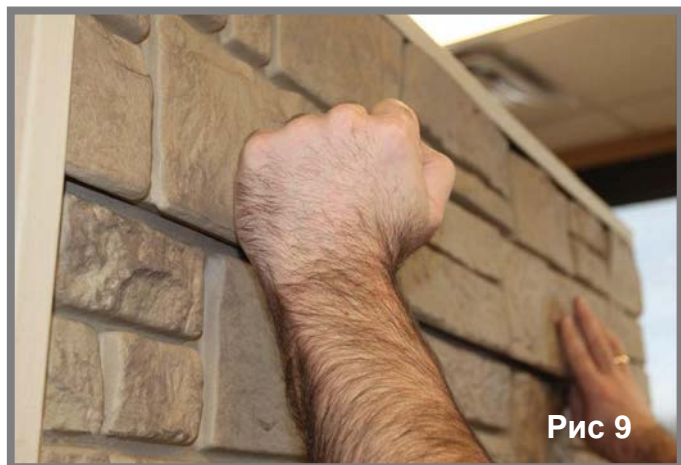
Завершение монтируемой поверхности

9. Когда Вы достигнете верхней части стены, Вам потребуется отрезать лишнюю часть панели для её подгонки в завершающий элемент. Если у Вас не установлен окантовочный J профиль, установите его **(Рис. 7)**. Измерьте расстояние от нижней панели до его внутренней части, Это необходимо для определения ширины панели, которую надо отрезать. Убедитесь, что Вы вычли 6-7мм. из результата измерений с учетом зазора, необходимого между панелью и окантовочным J профилем на случай температурного расширения и сжатия панели.

Используя ножницы для металла или пилу, отрежьте лишнюю часть панели **(Рис. 8)**.

Установите последний ряд монтируемых панелей. Следите за тем, что панели встали на своё место соблюдая необходимые зазоры. **(Рис.9)**





Установка наружных углов

Наружный угол (The Foundry), имитирующий камень повторяет структуру панели и является эффектным переходом из одной плоскости стены в другую или завершением её.



Прежде чем устанавливать панели на стену необходимо установить окантовочные профили и в первую очередь Наружный угол (The Foundry), имитирующий камень. Если высота угла монтируемой поверхности превышает длину Наружного угла (The Foundry) его необходимо соединить со следующим углом внахлест используя замковые соединения. При этом верхний угол должен заходить на нижний. Перед установкой на стену Наружный угол необходимо собрать. Наружный угол состоит из угловой части и J профиля, который монтируется с двух сторон угловой части, заходя в замковые соединения. Возьмите необходимый J профиль и прижмите меньшую из его сторон к внутренней стороне углового профиля. Вставьте его завальцованную часть в паз углового профиля до упора. (**Рис. 11 - 12**) Повторите такую же операцию с другой стороной угла.

