**Всегда при монтаже плитки следуйте требованиям государственных стандартов, норм и правил. А именно: ДСТУ Б В.2.6-36:2008, ДБН В.2.6-33:2008, ДБН В.2.6-31-2006, ДБН В.2.6-22:2001, ДБН В.1.1-7:2002, СНиП 3.04.01-87**

**Общее требование ко всем типам оснований**

Основа, независимо от типа, должно быть сухой, ровной (допускаются неровности основания до 2 cм на 1 кв.м), прочной, очищенной от неровностей, незакрепленной штукатурки, раствора, жира, извести, краски, высолов, льда и прочих, ухудшающих адгезию веществ. Так же основание должно быть прочным, не поддаваться усадке и деформации .

Облицовка плитки ручной работы Loft-brick на нагретую поверхность, термическая сушка свежей кладки, а также монтаж плитки в холод при температуре, близкой 0°С ,или ниже могут привести к отставанию плитки от стены и появлению белого налета ( высолов)

**Важно:** монтаж облицовки плитки производится при температуре не ниже +5 С°!

**Подготовка и непосредственно кладка плитки ручной работы Loft-brick**

Облицовка может устанавливаться на различные типы поверхностей: бетонная, деревянная, кирпичная и различные утеплители (пенопласт, минеральную вату,) и т.д.

Изначально поверхность нужно подготовить, предварительно обработав стену грунтовкой. Так вы предотвратите появление грибков и плесени, от чего зависит долговечность укладывания плитки.

Для укладки плитки на фасаде потребуется крепеж панцирной монтажной сетки – вес плитки достигает 22-23 кг на квадратный метр и без дополнительного укрепления стены, плитка может отходить от стены уже спустя несколько лет после монтажа, или после первых же морозов. Плитку советуем брать сразу из нескольких коробок, и перед укладкой предварительно выложить 1-2кв. метра и посмотреть, как будет выглядеть результат, а только потом укладывать на стену. Для получения более натурального вида, во время монтажа чередуйте элементы по размеру, толщине, цвету и текстуре. Используйте облицовку из нескольких коробок или поддонов одновременно. Плитка хорошо поддается механической обработке и, при необходимости, ее можно подрезать, используя «болгарку» с диском для резки бетона или камня.

Во время работ по облицовке плитки, фасад здания должен быть укрыт тентом от попадания на него влаги и прямых солнечных лучей.

**Клеевой раствор необходимо готовить, строго соблюдая инструкцию производителя!!!**

Смочите водой с помощью кисти тыльную сторону плитки. Особенно это актуально при монтаже плитки в солнечную погоду, когда температуре воздуха выше 20 С, . В таком случае стены фасада нагреваются и тянут воду с клеевой смеси, что негативно сказывается на адгезии клея к плитки. Не рекомендуется добавлять в клеевую смесь противоморозные добавки, так как они могут выступать причиной появления белого налета на плитке (высолы) . Если на обратной стороне плитки есть цементное молочко (пенистый или глянцевый слой толщиной около 0,5 мм), то необходимо удалить его жесткой металлической щеткой или другим механическим способом.

**Затирка швов:** Всю продукцию торговой марки Loft-Brick мы рекомендуем облицовывать с расшивкой шва. Расшивка шва осуществляется после завершения кладки.

Существует два способа расшивки: полусухой и мокрый

Для плитки ручной работы рекомендуем использовать полусухой метод, так как в таком случае достигается эффект природной кладки кирпича. Расшивку необходимо пересыпать в ведро и тщательно перемешать миксером с небольшим добавлением воды. Смесь должна получиться рассыпчатой, но держать форму, если ее сжать в кулак. Используя тонкий шпатель, смесь необходимо утрамбовать в шов. Перед началом работ обязательно ознакомьтесь с инструкцией производителя

**Применение гидрофобизатора:**

После окончательного высыхания кладки (14 дней), необходимо обработать ее специальным защитным гидрофобным составом, создает на поверхности эластичную полупроницаемую мембрану и соответственно уменьшает влагопоглощение плитки. Гидрофобизатор защитит плитку от влаги и загрязнений при температурных перепадах и запотевания, кислотных дождей, высолов (белый налет), и других воздействий климата.

При обработке плитки гидрофобным раствором необходимо учесть, что гидрофобизатор после высыхания может повлиять на внешний вид кладки. Но нужно помнить, что гидрофобизатор делает плитку на несколько оттенков темнее, поэтому перед тем как начать нанесение гидрофобизатора на облицовку, попробуйте сначала обработать им небольшое малозаметное место, чтобы проверить, не изменится желаемый для Вас внешний вид плитки. Обновлять слой гидрофобизатора советуем раз в 10 лет.

Перед применением гидрофобизатора внимательно ознакомьтесь с инструкцией. Гидрофобизатор наносится на поверхность облицовки с помощью валика, кисти или распылителя.