

## 1. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБЛИЦОВКЕ ДЕКОРАТИВНОЙ ПЛИТКОЙ BRICKSTONE.

Облицовку стен плиткой BRICKSTONE возможно производить как на недеформирующиеся основания (газобетон, бетон, кирпич, цементные штукатурки), так и на деформирующиеся (ЦСП, ОСБ (OSB), ГВЛ и т.п.). Плитка применяется для декоративной отделки помещений с сухим и влажным режимом эксплуатации (гостиные, спальни, кухни, санузлы, подвальные помещения). В помещениях с мокрым режимом эксплуатации (влажность более 75%) применение плитки BRICKSTONE не рекомендуется. Работы следует выполнять при температуре воздуха и основания от +5 до +25 °С. Монтаж облицовочной плитки BRICKSTONE не требует серьезных физических усилий, однако, для того чтобы декоративная поверхность служила долго и не требовала ремонта, при монтаже необходимо соблюдать определенные технологии.

### 1.1. Подготовка поверхности.

- 1) Со стены удалить пыль и грязь, дефекты поверхности (трещины, сколы и пр.) исправить при помощи полимерной шпатлевки;
- 2) Для непрочных оснований (например, старая штукатурка) необходимо удалить слабые слои и нанести грунтовку типа бетон-контакт;
- 3) При выполнении наружной отделки стен, фундаментов (рядовая кирпичная кладка, утепленные поверхности цоколя, подвала):
  - а) На поверхность нанести слой цементно-песчаной штукатурки с маркой прочности не ниже М100 толщиной 25-30 мм в соответствии с требованиями к штукатурным работам. Дополнительно штукатурный слой необходимо усилить армирующей сеткой;
  - б) Монтаж облицовочной плитки допускается выполнять по цементно-песчаной штукатурке не менее чем через 28 суток после выполнения штукатурных работ. До выполнения облицовки, в оштукатуренной поверхности прорезать вертикальные деформационные швы шириной 6 мм через каждые 6-8 м по длине стены, крайний вертикальный шов не менее, чем 150 мм от угла;
- 4) Перед монтажом облицовочной плитки необходимо обработать недеформируемое основание грунтовкой глубокого проникновения, неровности основания до 5мм исправить цементно-песчаным клеем не менее чем за сутки до укладки плитки, неровности от 5 до 20 мм - ремонтной шпатлевкой не менее чем за трое суток до выполнения облицовки. Деформируемые основания необходимо обработать грунтовкой типа бетон-контакт;
- 5) Рекомендуется нанести на поверхность разметку, определить наименьший горизонтальный уровень, от которого будет производиться монтаж стартового ряда.

### 1.2. Укладка облицовочной плитки.

- 1) Рельефная сторона плитки является лицевой. На недеформирующиеся основания крепление облицовочной плитки рекомендуется выполнять эластичным клеем для камня и крупноформатной плитки. При этом на деформирующихся основаниях не допускается укладывать плитки встык, площадь швов между плитками должна составлять 25-35% от общей площади облицовки (толщина шва 8-12 мм);
- 2) Клей наносится на основание зубчатым шпателем (размер зуба 6-10 мм), также клей наносится и на основание плитки плоским шпателем толщиной 1мм;
- 3) Допускается выполнять крепление облицовочной плитки BRICKSTONE на недеформирующиеся и деформирующиеся основания пенополиуретановым клеем;
- 4) Перевязка швов при выполнении облицовки принимается не меньше чем в четверть длины плитки (60 мм). Для подрезки плитки под необходимые размеры используется УШМ (болгарка) с алмазным диском;
- 5) Толщина шва регулируется специальными крестиками (как для керамической плитки толщиной 8-12 мм);
- 6) Через каждые три ряда кладки необходимо проверять ручным или лазерным уровнем горизонталь и вертикаль кладки.

### 1.3. Затирка швов.

- 1) Если для крепления плитки использовался цементно-песчаный или пенополиуретановый клей, работы по заполнению швов можно начинать через 24 часа после крепления плитки. Для заполнения швов рекомендуется использовать цветные затирки для кирпича и плитки под кирпич с консистенцией «влажная земля». Для деформирующихся оснований в затирку для швов добавляют эластификатор;
- 2) Если для крепления плитки использовался цементно-песчаный раствор, заполнение швов можно выполнять не ранее чем через 7 суток после укладки плитки;
- 3) Расшивочную смесь необходимо применять в соответствии с инструкцией производителя;
- 4) Перед нанесением затирки нужно очистить все швы кладки от клея или раствора. Для улучшения адгезии расшивочной смеси рекомендуется увлажнить швы;
- 5) Приготовление затирки производят дрелью с насадкой для штукатурных составов при скорости вращения 400-800 об/мин;
- 6) Рекомендуется выполнять швы вровень с поверхностью облицовочной плитки;
- 7) Для выполнения затирки следует использовать инструменты из нержавеющей сталей (кельма для заполнения, расшивка каменщика большая и малая).

## **2. МЕТОДЫ ОЧИСТКИ И ЗАЩИТЫ ОТ ВЫСОЛОВ СТЕН, ОБЛИЦОВАННЫХ ПЛИТКОЙ BRICKSTONE.**

- 1) После завершения облицовки плиткой дать выдержку 7суток, для выхода возможных высолов на поверхность стены.
- 2) Очистить избыток высолов, образовавшихся на поверхности сухой щеткой.
- 3) Нанести на обрабатываемую поверхность очиститель фасадов (рекомендуем использовать очиститель фасадов BRICKSTONE), с помощью кисти или валика в два слоя (при нанесении необходимо не допускать подтеков). Расход очистителя: по поверхности из плитки составляет  $\approx 0,33\text{л/м}^2$ .
- 4) Дать поверхности высохнуть в течение 1-2 суток, в зависимости от погоды. При большой засоленности - удалить продукты реакции от очистителя сухой щеткой или ветошью.
- 5) После высыхания поверхности - выполнить пропитку гидрофобизатором (рекомендуем использовать гидрофобизатор BRICKSTONE), с помощью кисти или валика в 2 слоя (минимум), до полного насыщения поверхности, мокрым по мокрому (последующий слой нанести сразу, как только поверхность впитала предыдущий, но не успела высохнуть), при нанесении необходимо не допускать подтеков. Расход гидрофобизатора: по поверхности из плитки составляет  $\approx 0,2\text{л/м}^2$ . Водоотталкивающие свойства проявятся через 24 часа и сохранятся в течение 10 лет (по данным производителя).
- б) Меры безопасности: применять защитные очки, резиновые перчатки, респиратор. При попадании в глаза промыть водой.