

## Рекомендации по укладке искусственного камня «ЭкоСтоун»

Перед началом укладки камня убедитесь в наличии у Вас всех необходимых для этого инструментов:

- ✓ Рулетка или линейка, карандаш или маркер для нанесения разметки;
- ✓ Строительный уровень, угольник, шнур с отвесом для определения вертикали и горизонтали кладки камня;
- ✓ Металлическая щетка, лепестковый диск с крупным абразивом для зачистки поверхности;
- ✓ Чистые строительные ведра для приготовления клея и затирки;
- ✓ Строительный миксер или дрель с насадкой-миксером для перемешивания затирки и клея;
- ✓ Валик или кисть для нанесения грунта на основание;
- ✓ Шпатели (гладкие и зубчатые), гладилка для нанесения клея;
- ✓ Болгарка с алмазным диском для резки камня;
- ✓ Строительный пистолет и расшивка для затирки швов.
- ✓ Кисть для удаления остатков клея и затирки с поверхности плитки;
- ✓ Защитные перчатки и очки.

1. Подготовка поверхности (основания) для укладки. Основание должно быть прочным, чистым, ровным, не подвергаться усадке или деформации. Загрязнения, пыль, масляные пятна различного происхождения, старая краска необходимо удалить механическим способом до чистого основания. При желании для увеличения прочности сцепления камня с основанием, на основание набивается оцинкованная или нержавеющая сетка с размером ячейки 5x5 см. Гладкие бетонные поверхности необходимо обработать грунтом «Бетон-Контакт» в соответствии с инструкцией на упаковке. Если монтаж ведется в условиях жаркой и сухой погоды, то рабочую поверхность и тыльную сторону камня следует увлажнить. Для увеличения долговечности фасада за 2-3 часа до монтажа грунтом «Бетон-Контакт» обрабатывается основание и тыльная сторона камня.

2. Перед началом монтажа извлеките из нескольких упаковок и выложите на ровной поверхности не менее 2 кв.м. декоративного камня. Это позволит подобрать различные элементы по цвету, размеру, толщине и фактуре. Если на тыльной стороне камня есть цементное молочко — удалите его жесткой металлической щеткой.

3. Приготовьте клеевой раствор строго в соответствии с инструкцией производителя, указанной на упаковке.

4. Нанесите гладким шпателем клеевой раствор на подготовленную стену. Разровняйте клей зубчатым шпателем в одном направлении. Не наносите за один прием клей на большой участок.

**!!!!** Не пытайтесь скомпенсировать толстым слоем клея неровное основание! Это может привести к сползанию камня.

5. Монтаж камня начинайте с угловых элементов. Нанесите клеевой раствор на тыльную поверхность камня, чтобы вся его площадь была равномерно покрыта клеем.

6. Крепко прижмите камень к стене и слегка подвигайте из стороны в сторону, чтобы обеспечить наилучшее сцепление. Для монтажа камня с расшивкой используйте чопики для фиксации положения камня. После того как закончен монтаж на участке с нанесенным на стену клеем уберите шпателем лишний клей по периметру участка с плиткой.

**!!!!** Клеевой раствор не должен попадать на лицевую часть камня. Если это произошло нужно аккуратно снять большую часть клея с лицевой стороны камня, а оставшееся пятно обильно промыть водой или несколько раз протереть чистой влажной тканью. После затвердения загрязнение клеем можно будет удалить только механически.

7. При необходимости камень можно отрезать болгаркой или на станке с алмазным диском по бетону, чтобы придать нужный размер. Чтобы избежать загрязнения камня рекомендуется производить рез без использования воды.

8. После полного затвердения клеевого раствора вы можете приступить к расшивке швов. Приготовьте затирочный раствор строго в соответствии с инструкцией производителя, указанной на упаковке.

9. Заполните швы между камнями с помощью строительного шприца-пистолета, медленно выдавливая затирочный раствор.

10. Разгладьте его с помощью инструмента для расшивки швов. Для удаления остатков раствора с камня необходимо стряхнуть их щеткой средней жесткости после схватывания раствора.

11. Если камень укладывается без расшивки, необходимо обеспечить герметичность между плитами для того, чтобы обеспечить сохранность клеевого слоя. Для этого можно наносить клеевой раствор с небольшим избытком при приклейке и следить за тем, чтобы он полностью заполнял промежуток между камнем. Излишки аккуратно удалить, когда клей немножко подсох при помощи шпателя, щетки или тряпки. Также закрыть швы можно после высыхания клея при помощи полиуретанового герметика.

11. После окончательного высыхания кладки, можно обработать ее специальным защитным гидрофобным составом с помощью распылителя или кисти. Перед применением гидрофобизатора внимательно ознакомьтесь с инструкцией по его использованию.

### **Рекомендуемые материалы для приклейки камня:**

Грунт акриловый «БЕТОН-КОНТАКТ», подходящий для наружных работ

Клей для плитки «Эксперт» торговой марки «ЭкоСтоун»

Затирка для швов торговой марки «ЭкоСтоун»