

Областное государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение
«Белгородский строительный колледж» »

Облицовка поверхности декоративным камнем

Разработала
мастер производственного обучения
Салабай Марина Анатольевна



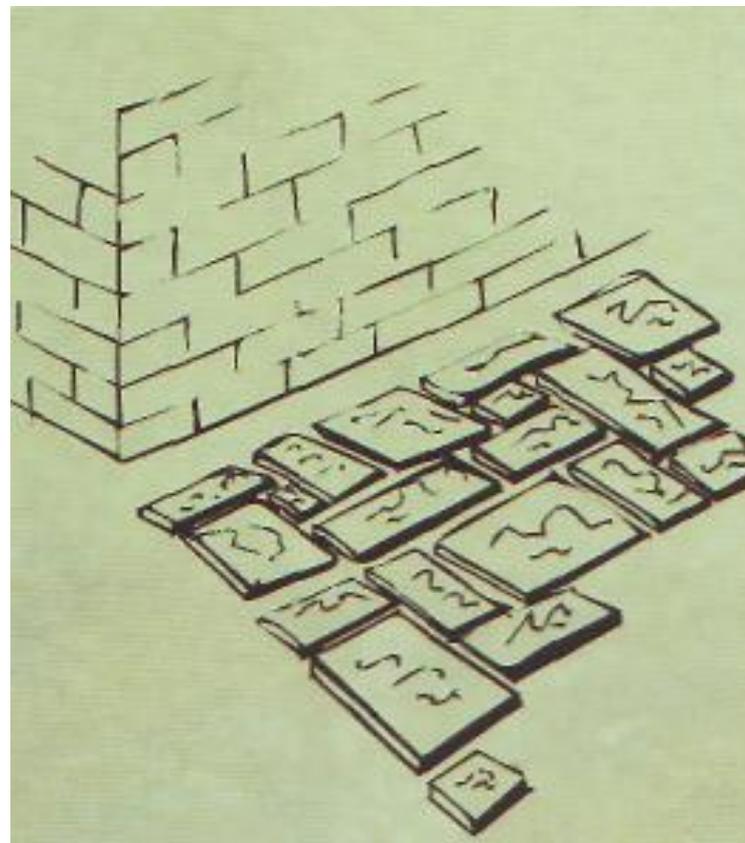
Серия КЛАССИК



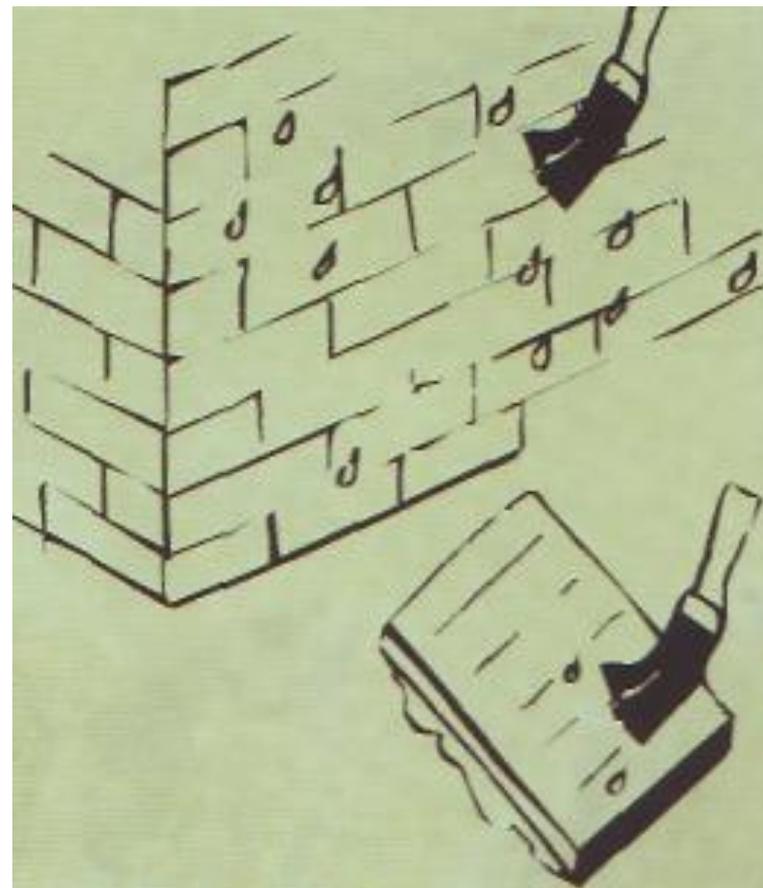
Серия ЭЛИТ

Монтаж облицовочного камня

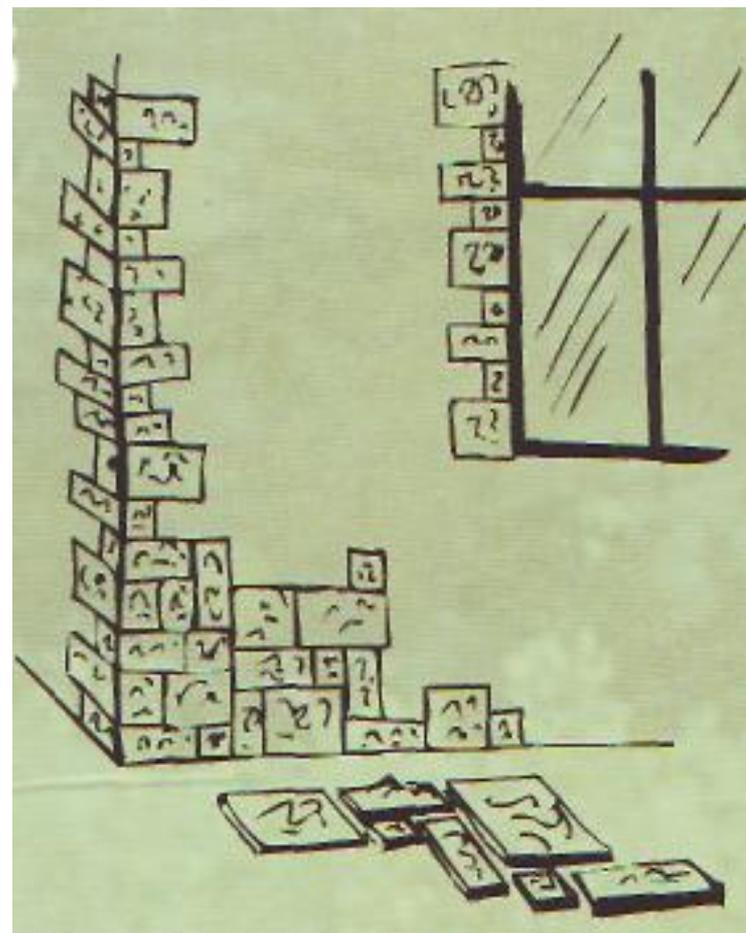
Перед началом укладки камня на стену обязательно разложите на 1 горизонтальной поверхности камень не менее чем из 5-ти коробок, чередуя крупные и мелкие элементы, а также камни различных оттенков. Это позволит получить максимально естественный рисунок кладки и ускорит процесс монтажа



Поверхность, на которую
будет укладываться
камень, должна быть
твердой, ровной и
чистой. Перед началом
укладки рекомендуется
увлажнить
поверхность и рабочую
сторону камня с
помощью малярной
кисти.

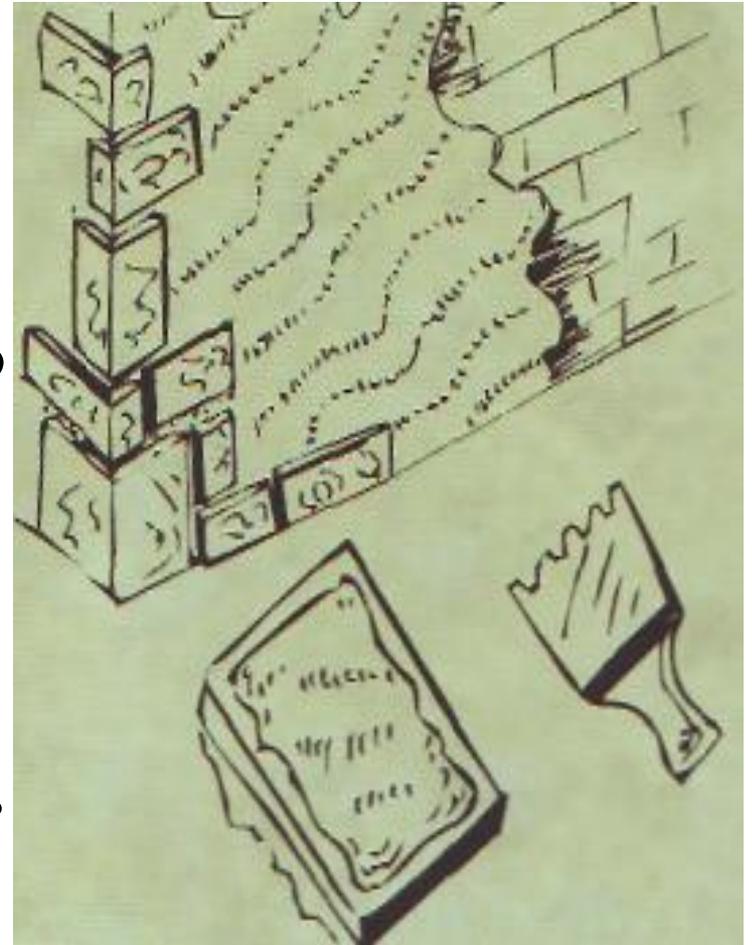


В первую очередь
укладываются
декоративные элементы
(обрамления окон и дверей,
русты, карнизы и пр.).
Затем камень укладывается
по направлению от
внешних углов и проемов
(окна и двери) в сторону
ровных стен. Угловые
элементы следует
укладывать, чередуя
длинные и короткие
стороны.

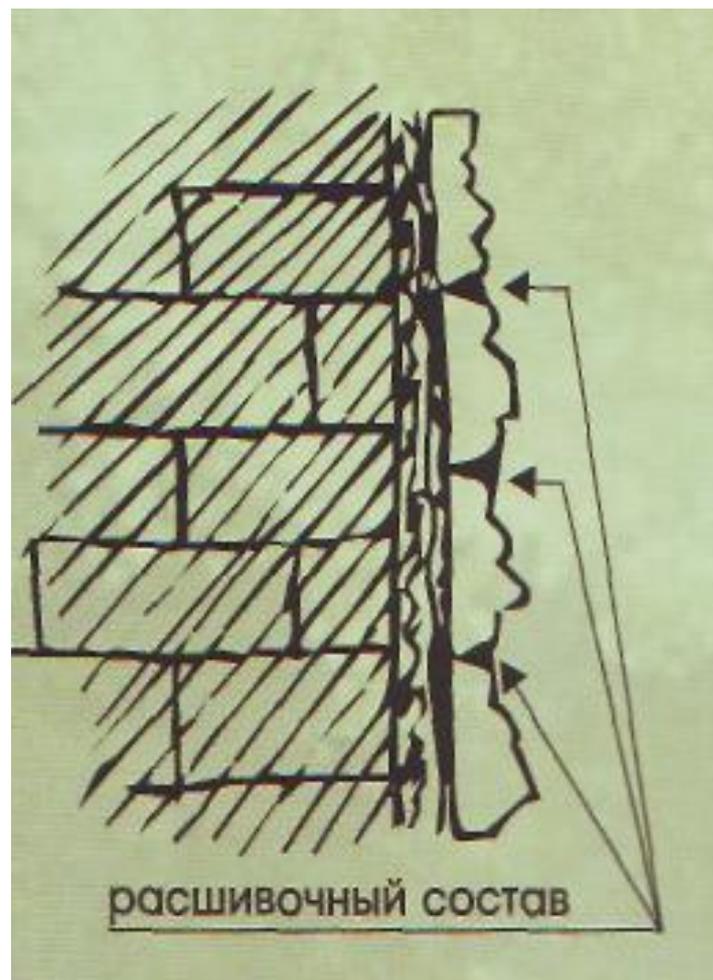


Используйте клей, предназначенный для укладки натурального и искусственного камня. Сделайте раствор, следуя инструкциям производителя. Нанесите гладким шпателем клеевой раствор на подготовленную стену толщиной слоя примерно 0,5 см.

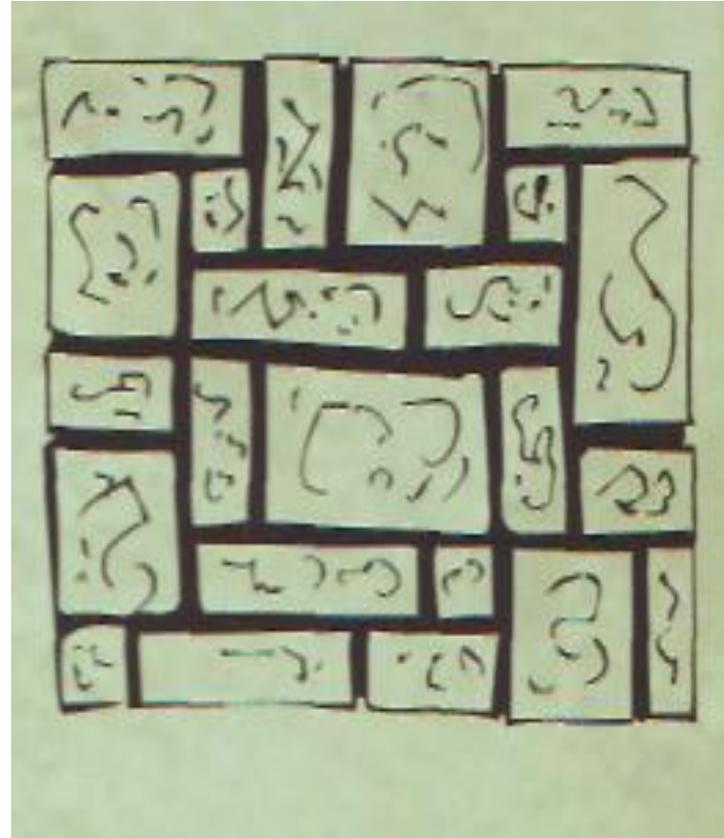
Разровняйте клей зубчатым шпателем (рекомендуемая высота зубцов 4-6 мм). Нанесите такой же слой клея на тыльную сторону камня. Клей должен покрывать всю поверхность камня. Вибрирующим движением плотно вдавите плитку в клеящую массу.



При укладке камня без расшивки, старайтесь подогнать плитки как можно плотнее друг к другу. При этом допускаются как горизонтальные, так и вертикальные зазоры, которые впоследствии заполняются расшивочным составом для герметизации кладки и улучшения внешнего вида облицованной поверхности.



- При укладке с расшивкой учитывайте и соблюдайте рекомендуемую ширину шва между камнями.



При всех способах
укладки избегайте
длинных
вертикальных швов.

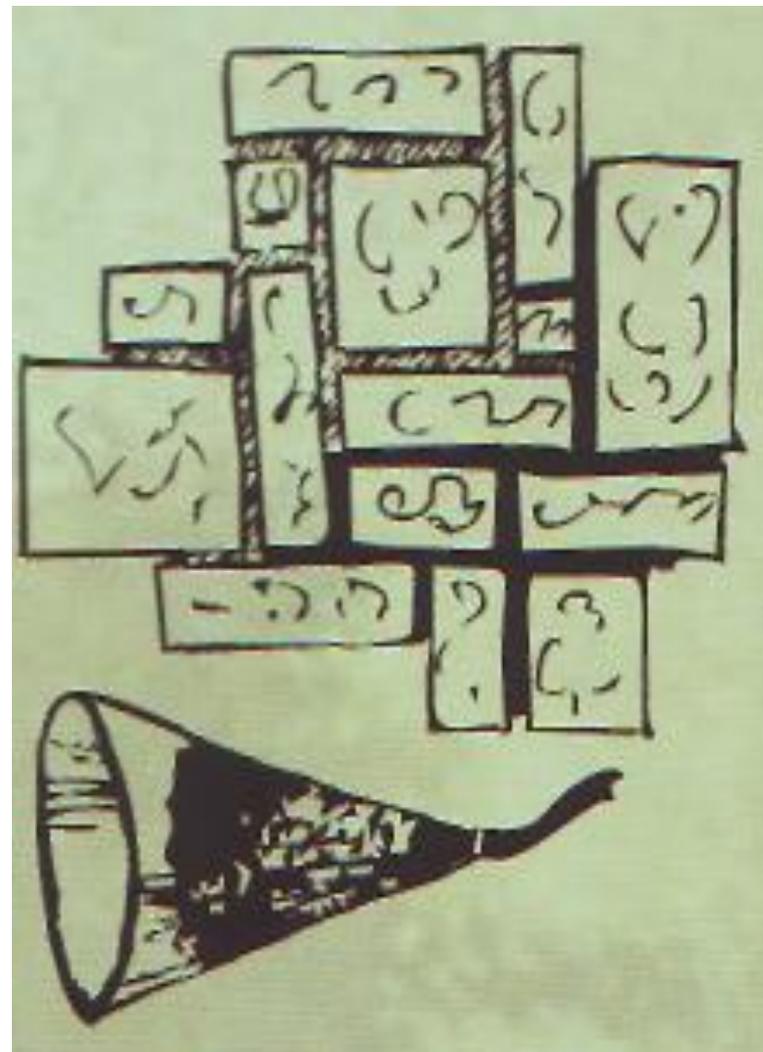


После того как камень уложен на стену, необходимо провести расшивку швов. Приобретите расшивку, предназначенную для работы с натуральным и искусственным камнем и допускающей ширину шва до 20 мм

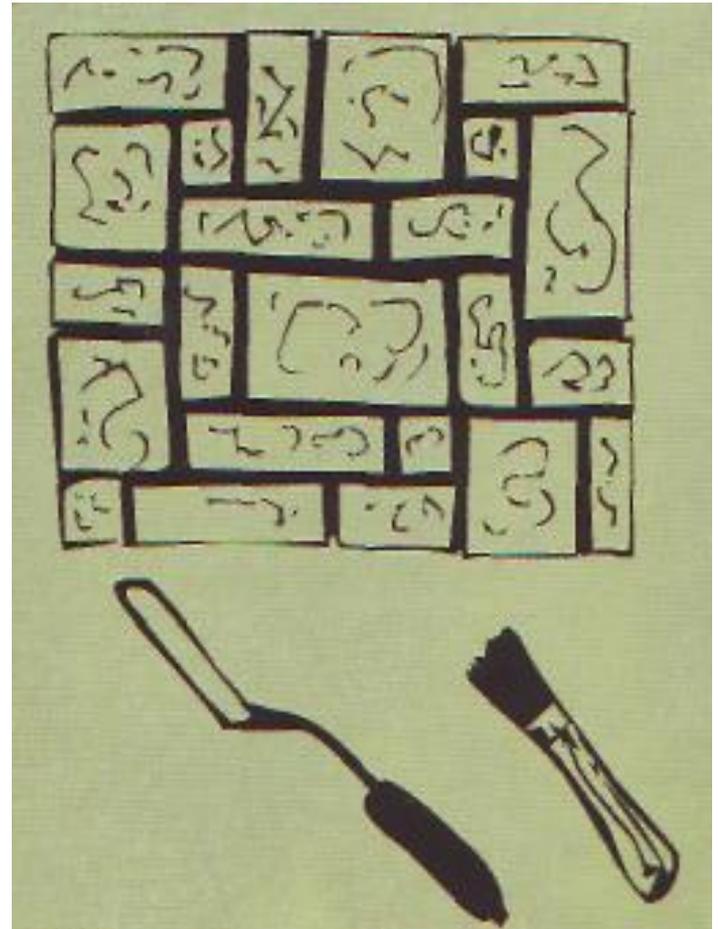
Сделайте раствор, следуя инструкциям производителя.

Отрезав от плотного полиэтиленового пакета уголок, сделайте из него кулек.

Отверстие в кульке должно быть немного меньше ширины швов между камнями в облицовке. Наполните кулек приготовленным раствором и, выдавливая раствор через отверстие, аккуратно заполните им швы.



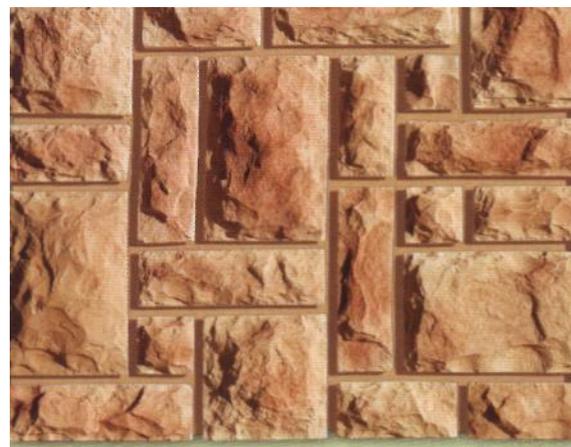
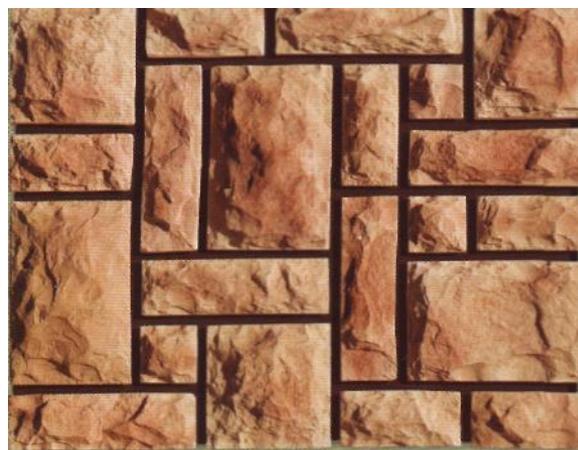
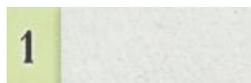
После того как расшивочный состав слегка схватится, шпателем для расшивки вдавливающими движениями разгладьте швы и удалите излишки раствора. Затем жесткой щеткой (неметаллической!) или кистью окончательно зачистите поверхность.



Для дополнительной защиты и увеличения срока службы камня рекомендуется покрыть облицованную поверхность гидрофобизатором. Это особенно важно, в случаях частого контакта камня с водой (использования на фонтанах или при постоянном стекании воды с крыши на фасад).



Цвета расшивки.



Список используемых материалов, Интернет-ресурсов

- http://www.kamrock.com/products/stone_accents/
- Галич А.Ю.Отелочные материалы класса ЛЮКС.
- http://whitehills.ru/informaciya/info/po_ukladke/