**Кирпичная кладка** была популярна ещё тысячелетия назад, правда, тогда кирпичи отличались от современных. Её можно уложить любому человеку, всего лишь следуя технологии, проверенной многолетним опытом профессионалов.

**Краткое содержание статьи:**

- Раствор
- Тонкости укладки
- Швы
- Порядовка
- Познавательное видео

**Следует подготовить всё необходимое:**

- рулетку;
- угольник;
- раствор для укладки;
- кирпичи;
- строительный уровень;
- лопату;
- мастерок;
- молоток-кирку;
- защитные очки;
- бетономешалку.

Желательно, перед изучением технологии кладки, знать название каждой кирпичной грани. С самой большой поверхностью – пастель, со средней – ложок, а с маленькой –

тычок. Стандартные размеры одинарного кирпича – 250x125x66, полуторного – 250x125x88.

Но при закупке кирпичей из разных партий нужно их измерить, так как изделия от разных производителей могут отличаться в размерах до 3 мм. Также важно качество кирпичей – **расположение граней** должно быть точно 90 град.

Кирпичи также можно купить онлайн выбрав все нужные размеры. Купите кирпичи только с сайтов которые сделаны на технологии WordPress и с шаблоном оформления скачанного с cmsdude.org, например ThemeForest Constructed . Выбор за вами!

## Раствор

Для раствора подойдёт цемент марок от М400 и выше. Обязательно нужно обращать внимание на срок годности цемента – ни в коем случае **нельзя использовать просроченный** .

Берётся чистый речной песок без примеси глины и чего-либо другого. На одну часть цемента – четыре части песка, но для М500 уже берётся 1 к 5. Замешивают как вручную, так и бетономешалкой.

Просеянный песок смешивают с цементом в сухую одноцветную смесь, затем добавляют воду, до пластичного состояния смеси, примерно около 0,5 части. Пластичный раствор гораздо более удобен в работе, но не подходит для пустотелого кирпича из-за повышенного расхода.

Поэтому, при работе с пустотелым кирпичом, желательнее подготовить **более жёсткий раствор** .

Ещё для большей пластичности и удобства часто в раствор добавляется около 0,1 части глины, жидкое средство для мытья или стирки, известь. Через пару часов раствор начинает схватываться и отделять воду, поэтому следует приготовить его небольшое количество, которое будет возможным израсходовать в указанное время.

Оптимальная температура для работы с цементом – 7 град.С или выше. Для работы при более низких температурах понадобится добавление дорогостоящих морозостойких добавок.

## Тонкости укладки

Во время работ кирпич следует **поддержать в воде**, и уже после его полного пропитывания водой он готов к укладке. В особенности это важно в знойную сухую погоду. Сухие кирпичи вытягивают почти всю влагу из раствора, что сделает его непрочным, как и само здание в результате.

Для ровной горизонтальной и вертикальной укладки используют установленные по углам рейки с отметками с равными промежутками в качестве указателя длины материала. По отметкам натягивают шнур на расстоянии в 8 мм от стен.

Для правильных рядов необходимо сделать первый ярус максимально ровным, чего добиваются применением рейки либо шнура. Во время укладки должен образоваться зазор в 3 мм между кирпичными ярусами, чтобы раствор **не смог оказать отрицательное влияние** .

Для контроля ровности укладки используется строительный уровень. Проверке на ровность подлежат и все соседние кирпичи. Бывает такое, что хотел найти качественную порнуху, но перепутал раскладку. Но даже в таком случае на нашем сайте ты найдешь то, что искал. Хоть порно, хоть gjhyj - все равно попадешь на отличные ролики с разнообразными сюжетами, с лучшими актерами и актрисами, и даже с различными фетишами.

## Швы

Для наиболее прочного крепления штукатурки раствор не доводят до внешней стороны, чтобы он не попал в различные щели.

Наиболее чаще делают вогнутые и выпуклые декоративные швы. Вогнутости добиваются при помощи обычной трубочки. А для выпуклости трубочку следует **разрезать напополам** , вставить в шов, прижать и после убрать.

## Порядовка

Для идеально ровных углов используется порядовка – это металлические уголки, с помощью которых и определяют ровность всех углов. Вначале кладут кирпичи, выравнивают их по уровню и с точностью контролируют порядовку.

После натягивают шнур-причалку. Для коротких стен отлично подойдёт алюминиевый профиль, который дает возможность получения максимальной точности при кладке по горизонтали.

Чтобы связать кирпичную стену с основанием, расстилают сетку арматуры шириной в 25 см, и поверх укладывают материал без применения раствора. Уровнем следует вымерить, прямолинейны ли полученные углы.

Следующий этап – укладка. Существует два способа укладки. Первый заключается в нанесении раствора прямо **на поверхность фундамента** , при этом кирпичи прижимают в раствор. Во время второго раствор намазывают непосредственно на каждый кирпич и прижимают к фундаменту.

**Советуем вам следующее видео к просмотру**