**Дисциплина: Учебная практика группа 304**

**ДАТА: 30.04. 2020 год.**

**ДОБРЫЙ ДЕНЬ!!! СЕГОДНЯ МЫ С ВАМИ РАССМОТРИМ**

**Тема урока:** Процесс кладки плитки на кирпичную стену.

**ЛЕКЦИЯ**



Кладка плитки на кирпичную стену является важным этапом отделочных работ в доме. От того, насколько правильно будет выполнена такая процедура, зависит не только внешняя эстетика помещения, но и долговечность кафельного покрытия.

Качество укладки плитки влияет на дальнейшее ее использования, а так же на длительность ее использования.

**Содержание**[[скрыть](https://kubkirpich.ru/kladka/kladka-plitki-na-kirpichnuyu-stenu.html)]

* [1 Для чего нужна плитка на стене](https://kubkirpich.ru/kladka/kladka-plitki-na-kirpichnuyu-stenu.html#i)
* [2 Что потребуется для работы](https://kubkirpich.ru/kladka/kladka-plitki-na-kirpichnuyu-stenu.html#i-2)
* [3 Класть на кирпич или на штукатурку](https://kubkirpich.ru/kladka/kladka-plitki-na-kirpichnuyu-stenu.html#i-3)
* [4 Клеим плитку на кирпичную стену](https://kubkirpich.ru/kladka/kladka-plitki-na-kirpichnuyu-stenu.html#i-4)

Для чего нужна плитка на стене

Укладка декоративных плиток выполняется в определенных местах квартиры или дома:

* [на кухне](https://kubkirpich.ru/otdelka/belaya-plitka-dlya-kuxni.html);
* в ванной;
* в туалете.

Некоторые хозяева используют кафель и в других помещениях, например в коридоре или кладовых. Но в основном отделка стен выполняется в трех перечисленных выше местах.

Это необходимо в первую очередь для защиты стен от капель воды в ванной комнате и туалете, а также от жира и масла на кухне. Здесь всегда есть риск того, что стена окажется мокрой или грязной.

Постоянная сырость опасна тем, что в микротрещинах и отверстиях штукатурки появится плесень и грибки. Они опасны для здоровья людей и способны вызывать аллергические реакции, а еще могут стать причиной развития легочных заболеваний и болезней дыхательных путей.

К тому же сырость и грязь привлекают насекомых и мелких вредителей. Чтобы предотвратить все это, а также придать помещению эстетически завершенный вид, мастера советуют класть плитку на стены.

Что потребуется для работы

Кафельные плитки на кирпичную стену крепятся при помощи нескольких видов фиксирующих смесей:

[](https://kubkirpich.ru/wp-content/uploads/2016/08/litochnii-klei.jpg)Важно выбрать качественный плиточный клей.

* цементно-песчаной;
* плиточного клея;
* жидких гвоздей.

Последний тип используют в большинстве случаев для фиксации небольшого количества плитки, при выполнении массового типа работы более дешевым является специальный клеевой состав.

Поэтому в работе обязательно будет необходима емкость для размешивания смеси с водой. Готовый клей на полимерной основе лучше переливать в широкую посудину, из которой его удобно брать и наносить на тыльную поверхность керамической плитки.

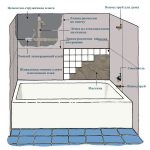
Чтобы фиксировать кафель на стены, мастеру будут нужны:

* мастерки (для нанесения клея и затирки швов);
* измерительные инструменты (уровень, отвес, рулетка);
* режущий инструмент (плиткорез, стеклорез, ножовка или лобзик);

Для равномерного размещения рядов используют тонкие деревянные рейки, которые набиваются на стену. С их помощью выводят первый ряд по горизонтали. А для равномерного распределения плитки берут пластмассовые крестики, которые ставят по углам для создания швов одинаковой ширины.

**Полезно знать, что перед началом работ следует подсчитать количество кафеля, нужного для работы.** Для этого измеряют площадь поверхности, на которую планируется приклеить керамику, и по ней, зная размеры элементов, высчитывают их количество.

Класть на кирпич или на штукатурку

[](https://kubkirpich.ru/wp-content/uploads/2016/08/shema-2.jpg)

Во многих домах стены и простенки сложены из кирпича. Обычно строители не выводят внутреннюю поверхность идеально ровной, поэтому большинство мастеров рекомендует перед началом работ [нанести на них слой штукатурки](https://kubkirpich.ru/otdelka/kak-vypolnyaetsya-shtukaturka-kirpichnyx-sten.html). Она не только выровняет плоскость, но и станет дополнительным утепляющим и звукоизолирующим слоем.

Но поскольку оштукатуривание требует расходов на покупку материалов и наем специалистов, некоторые хозяева предпочитают обходиться без него и сразу крепят плитку на кирпич, используя для этого цементно-песчаный раствор или готовые строительные смеси.

Такая работа требует навыков, хорошего глазомера. А главное, в процессе работы мастер все равно выполняет работу штукатура, поскольку ему приходится замазывать раствором щели и выводить плитку так, чтобы она лежала ровно.

*Поэтому опытные специалисты рекомендуют сперва выполнить штукатурные работы.*

К перечисленным выше качествам, которые приобретет кирпичная стена, добавится и то, что в работе можно будет использовать полимерный клей.

К тому же штукатурка позволит выровнять все углы, что облегчит работу и поможет быстрее и качественнее нанести плитку на кирпичную стену.

После нанесения штукатурки на стены она должна хорошо просохнуть. Для этого требуется 2-3 недели в зависимости от температуры внутри помещения и влажности.

Клеим плитку на кирпичную стену

Завершив подготовку и убедившись, что стена готова к работе, приступают к монтажу защитного покрытия. Перед тем как положить плитку, на штукатурку [наносят слой грунтовки](https://kubkirpich.ru/otdelka/gruntovka-pod-shtukaturku.html). Она улучшит сцепление клея с поверхностью и защитит ее от сырости и плесени.

Крепить кафель начинают снизу, вдоль набитой к стене деревянной планки. Она не только выровняет ряд, но и будет удерживать его до тех пор, пока клей не засохнет. В среднем для этого нужно до 15 минут.

Мастера не рекомендуют наносить слишком толстый слой клеящего состава. Это затянет процесс высыхания. Единственный случай, в котором толщина играет роль, когда плитку кладут сразу на кирпичную стену, предварительно не оштукатуренную.

//www.youtube.com/watch?v=D6iiVxUKlGc

Керамическую плитку с рифленой рабочей поверхностью на подготовленную стенку клеим так: на тыльную сторону наносится смесь, после чего мастер прижимает деталь к поверхности и удерживает ее в таком положении минуту.

Ряд начинает всегда целая плитка, обрезанные фрагменты лучше использовать в неприметных местах. Чтобы между элементами было равномерное расстояние, между ними вставляются пластиковые крестики.

Обычно детали режутся по мере надобности в процессе укладки. В случае если в стене выходят трубы, круглые отверстия можно выпиливать с помощью лобзика. Для этого кафель предварительно замачивают на 3 часа в воде.

Вопрос о том, как положить плитку, с фиксирующей смесью на ней или на стене, не является принципиальным. Все зависит от состава смеси и рекомендаций производителя.

Излишек клеящей массы следует убирать с поверхности сразу же, для этого под рукой должна находиться емкость с водой и губка.

//www.youtube.com/watch?v=1PK6mSWb3TI

После того как кладка плитки завершена, ей дают выстояться 2-3 дня. Срок зависит от типа смеси, а также от температуры и влажности в помещении. По истечении этого времени приступают к последнему этапу работ — затирке швов. Иногда в смесь добавляют красящий пигмент, чтобы подчеркнуть основной рисунок на плитке.

# Вопросы по теме:

1. Правило приклеевани е плитки на кирпичную стену?

**ответы на данное задание подготовить и сдать в электронном виде до 06.05. 2020 года при ответе прошу написать фамилию и группу**