**Укладка клеевой плитки ПВХ. Инструкция**

**Инструкция по укладке клеевой кварц-виниловой плитки Fine Floor**

**1. Подготовка к укладке кварц-виниловой плитки Fine Floor**

1.1 Основание должно быть:

- ровным (максимально допустимый перепад высоты на поверхности основания 2 миллиметра на 1 метр; отсутствие различных неровностей, стыков, ямок и бугорков);
- монолитным (отсутствие трещин, разрывов, пустот; общая целостность структуры основания);
- чистым (необходимо тщательно убрать весь мусор и обеспылить основание, убедиться в отсутствии разлива строительных жидкостей, пятен масел  и тд);
- сухим (норма содержания влаги цементно-песчаных стяжек - 5%, плит перекрытия - 4%, древесного основания 12%);
- не пылящим (не допустимо рыхлое основание, [образовывающее](https://kak-pishetsya.com/%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B2%D0%B0%D1%8E%D1%89%D0%B5%D0%B5) пылящую поверхность);
- твердым (кварц-винил – материал пластичный и всю нагрузку полностью передает на основание, поэтому основание не должно деформироваться от давления ножек мебели и других нагрузок).

1.2 Температура и влажность в помещении должны быть:

- во время укладки напольного покрытия температура воздуха должна составлять от 18°С до 24°С;

- минимально допустимая температура основания (пола) для проведения монтажных работ +15С;
- максимально допустимая влажность воздуха в помещении монтажа 70%.

1.3 Система «теплый пол» должна быть отключена за 24 часа перед началом монтажа.

1.4 Перед укладкой рекомендуется выдержать напольное покрытие в горизонтальном положении в помещении в ровных стопках высотой не более 15 пачек при температуре 15-24°С в течение 24 часов.

1.5 Старые напольные покрытия (ламинированный паркет, паркет, пробковые и ковровые покрытия, линолеум, виниловые плитки) необходимо предварительно демонтировать. Керамическую плитку желательно демонтировать, если это невозможно, то необходимо залить керамику специализированным выравнивающим составом по соответствующей инструкции.

1.6 Существующее деревянное основание при необходимости покрыть листовыми материалами (фанера толщиной от 10мм, OSB-3 толщиной от 10мм и т.д.), закрепив их саморезами, заглубив головки крепежа. Все углубления от саморезов и стыки листов должны быть зашпатлёваны безусадочной шпатлёвкой и отшлифованы.

1.7 Существующее сухое бетонное основание при необходимости выровнять финишным ровнителем для пола на цементной основе.

**2. Необходимые инструменты**

- рулетка;
- металлический угольник;
- карандаш;
- лезвийный строительный нож;
- зубчатый шпатель А2;
- обтирочный материал (ветошь или губка для удаления излишек клея);
- отбивочный шнур;
- валик прикаточный;
- резиновый молоток.

**3. Общие указания по укладке клеевой кварц-виниловой плитки Fine Floor**

3.1. Используйте клеевой состав, рекомендованный для кварц-виниловых модульных напольных покрытий.  Клей должен так же подходить к основанию, на которое укладывается кварц-винил. Клей бывает для впитывающих оснований (финишные ровнители на цементной основе, фанера) и универсальный для любых оснований (керамическая плитка, OSB, загрунтованный финишный ровнитель, коммерческий линолеум, полимерные наливные полы). Используйте клей согласно рекомендациям производителя.

3.2 Материал легко режется строительным ножом. Прорежьте с лицевой стороны верхний защитный слой плашки, затем согните плашку по разрезу. При необходимости прорежьте плитку с обратной стороны.

3.3 Избегайте размещения рядом двух одинаковых сегментов рисунка на плашках. Подгонять рисунок при стыковании плашек не требуется. Покрытие следует укладывать по направлению, указанному стрелкой на тыльной стороне плашки.

**4. Укладка клеевой кварц-виниловой плитки Fine Floor**

*Подготовка к укладке:*

4.1 Проведите осевую линию (с помощью отбивочного шнура), от которой необходимо начать укладку кварц-виниловой плитки Fine Floor, обычно от центра комнаты. Осевая линия может быть параллельна боковым стенам или может быть выбрана согласно особенностям дизайна комнаты.

*Нанесение клея:*

4.2 Тщательно изучите инструкцию по применению используемого клея.

4.3 Используйте клей согласно рекомендациям производителя клея и условий эксплуатации покрытия. Приблизительный расход клея 0,3-0,4 кг/м2.

4.4 Клей наносите равномерно, участками 3-5 м2 с помощью зубчатого шпателя (А1, А2) не оставляя необработанных участков, а также сгустков клея, крупинок и других вкраплений. При обнаружении всех перечисленных элементов их необходимо сразу удалить.

4.5 Прежде чем плитка укладывается на нанесенный клей, клеевой состав должен набрать клеящую способность. Это занимает 10-30 минут, и время может изменяться в зависимости от марки клея, основания, влажности и температуры помещения. Следуйте рекомендациям на упаковке клея. Обратите внимание на то, что общее рабочее время клеевого состава как правило не превышает 60 минут.

*Укладка покрытия:*

4.6 Начинайте укладку кварц-виниловой плитки Fine Floor в одну из сторон от осевой линии (от точности укладки 2х первых рядов, зависит прямолинейность укладки всего объема).

4.7 Располагайте плитку точно вдоль осевой линии в соответствии с направлениями стрелок на обратной стороне плиток.

4.8 Плитка укладывается на покрытую клеем поверхность и для удаления воздушных пузырей, прокатывается валиком (резиновым или металлическим). Следует избегать попадания клея в стыки между плитками. При попадании клея на внешнюю поверхность плитки необходимо его сразу удалить влажным обтирочным материалом, иначе при высыхании клея надо будет затратить гораздо больше усилий для очистки поверхности и использовать специализированные моющие средства.

4.9 Укладывайте плитку плотно без зазоров и щелей. Прижимайте плитки друг к другу. Не допускайте попадания клея в швы между плитками. Не допускайте смещения плиток уже уложенных на клеевой слой. Контролируйте выкладку орнамента при укладке сложных рисунков или цикличного смещения плиток при укладке материала ёлочкой или в 1/3 и т.п.

4.10 Прижимайте укладываемую плитку к основанию во время позиционирования. Контролируйте примыкания смежных плиток по периметру к основанию, чтобы не было зазоров по высоте и щелей. В случае если одна плитка получается выше другой, нужно проверить поверхность под той плиткой, которая выше, на предмет выявления причины перепада высот, которой может оказаться какой-нибудь небольшой предмет (камушек, сгусток клея, и т.п.) и удалить его при обнаружении. В случае появления щели нужно прижать плитки друг другу, вплоть до её устранения.

4.11 Через 30 минут еще раз проверьте качество уложенного участка. При необходимости дополнительно прижмите не приклеенные участки плитки.

4.12 Чтобы уложить последний ряд плашек, обычно требуется подрезка материала. Выполните это следующим образом: уложите плашку сверху на предыдущий ряд с совпадением положения по ширине плитки, уложите следующую плитку сверху размечаемой вплотную к стене и нанесите отметки на размечаемую плашку, находящуюся внизу. Отрежьте нужный фрагмент размечаемой плашки и уложите последний ряд.

4.13 Дверные косяки и трубы системы отопления требуют индивидуальной отделки, желательно использовать шаблон из картона и тщательную разметку. Обрисуйте нужную форму на картоне. Далее вырежьте по шаблону необходимый по размеру фрагмент плашки требуемой формы. Дверные косяки можно подпилить до нужного размера, если под них необходимо завести напольное покрытие.

4.14 Проверьте уложенные участки и убедитесь в качественном приклеивании каждой плитки, особенно по краям и углам.

**5. Укладка кварц-виниловой плитки Fine Floor на полы с подогревом**

5.1 Клеевая кварц-виниловая плитка Fine Floor укладывается на любые типы полов с подогревом, при этом основные требования к основанию - монолитность и твердость. Пленочные маты «тёплого пола» применять совместно с кварц-виниловой плиткой можно только при условии создания подходящего по требованиям основания для укладки кварц-винила.

5.2 При включении теплого пола, прогрев должен происходить постепенно, с увеличением температуры на +2оС в сутки.

5.3 Рекомендованная рабочая температура поверхности пола + 28°С. При этой температуре не происходит ухудшения потребительских и эксплуатационных свойств кварц-виниловой плитки.

**6. Эксплуатация**

6.1 Мыть клеевое кварц-виниловое покрытие Fine Floor можно через 24 часа после укладки.

6.2 Монтаж плинтусов, мебели и другие предметы рекомендуется устанавливать через 48 часов после укладки.

6.3 Эксплуатация вашего нового пола, изготовленного в соответствии с высочайшими стандартами качества, будет дарить вам положительные эмоции в течение многих лет. (См. раздел Инструкция по эксплуатации)

**7. Уход за кварц-виниловым покрытием Fine Floor**

7.1 Покрытие легко моется с него легко удаляется грязь, следы от фломастеров с применением любых моющих средств, в том числе содержащими спирты и щелочи. Избегайте применение хлорсодержащих, порошковых чистящих средств, для избежания появления эффекта матовой поверхности плитки. (См. раздел Инструкция по эксплуатации)