**Укладка замковой кварц-виниловой плитки. Инструкция**

**Инструкция по укладке замковой кварц-виниловой плитки Fine Floor с системой замкового соединения “Click Drop”**

**1. Подготовка к укладке замковой 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 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 сбыть от 18°С до 24°С;
- минимально допустимая температура основания (пола) для проведения монтажных работ +15С;
- максимально допустимая влажность воздуха в помещении, где производится монтаж 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 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 для работы инструменты**

- рулетка;
- металлический угольник;
- карандаш;
- лезвийный строительный нож;
- отбивочный шнур;
- валик прикаточный;
- резиновый молоток;
- кондуктор (возможно изготовить из обрезка плашки).

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

3.1 Кварц-виниловая плитка Fine Floor с системой замкового соединения "Click-Drop" - это свободнолежащее напольное покрытие, при монтаже которого нет необходимости его приклеивать или иным способом фиксировать к основанию.
Но есть особые случаи, когда требуется укладка с применением клея-фиксатора для кварц-виниловых покрытий, с фиксацией по всей поверхности основания
или устройство дополнительных расширительных швов, которые закрываются стыковочным профилем (порожком):

- при укладке в едином помещении длиной или шириной превышающем 8 метров;
- при укладке в едином помещении площадью более 64 м. кв.;
- при укладке в помещениях сложной геометрической формы, с большим количеством углов, колонн;
- при укладке в коммерческих либо общественных помещениях, где присутствует высокая проходимость;
- при укладке в двух и более помещениях без деформационных швов (без порогов) в дверных проемах.

Запрещено частичное приклеивание кварц-виниловой плитки, на пример приклеивание по периметру или в отдельных зонах помещения.

3.2 Укладку можно начинать из любой точки в помещении, укладывать можно в любом направлении: слева направо или справа налево, учитывая последовательность соединения торцевого замка.

3.3 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.

3.4 При свободнолежащей укладке следует соблюдать термический зазор по периметру помещения от 5 до 10мм.

3.5 Избегайте размещения рядом двух одинаковых сегментов рисунка на плашках. Подгонять рисунок при стыковании плашек не требуется.

3.6 Использование подложки при монтаже замкового кварц-винила не обязательно и не выравнивает основание, то есть основание в любом случае требуется подготовить согласно инструкции. Следует использовать только специализированную подложку для кварц-виниловых напольных покрытий. Подложка не должна быть толщиной более 2 мм и обладать достаточной устойчивостью к сжатию, чтобы не допустить продавливания напольного покрытия в местах соединения.

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

*Подготовка к укладке:*

4.1 Перед укладкой необходимо: убедиться в правильной геометрии помещения: соответствуют ли все углы 90°, параллельны ли противоположные стены, нет ли криволинейных отклонений стен, учесть источник света при выборе направления укладки, если помещение неправильной формы необходимо продумать оптимальное размещение плитки. Как правило, длинная сторона плашки укладывается вдоль по направлению основного света в помещении.

4.2 Необходимо измерить ширину комнаты и поделить на ширину одной плашки, для определения количества рядов и ширины последнего ряда. Если ширина последнего ряда будет меньше 5 см, плашки первого ряда следует обрезать вдоль так, чтобы первый и последний ряд по ширине были примерно одинаковы.

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

*Укладка покрытия:*

4.4 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).

4.5 Начинайте укладку материала от любого угла комнаты так, чтобы «пазы» торцевого и продольного замка были обращены на укладчика. Укладку рекомендуется производить «в разбежку» со смещением (минимум на 25 см) каждого следующего ряда.

 4.6 Выложите первый ряд в прямую линию, защелкивая торцевые замки плиток без смещения относительно друг друга. Совместите торцевой замок укладываемой плитки с торцевым замком предыдущей плитки и прижмите укладываемую плитку вниз. Для надежного соединения при совмещении торцевых замков рекомендуется использовать резиновый молоток или прикаточный валик.

 4.7 Продолжайте выкладывать первый ряд аналогичным образом до тех пор, пока не дойдете до последней плитки. Отрежьте отмеренный фрагмент плитки, соблюдая совместимость замков, и установите концевую панель так же, как и предыдущие плашки.

4.8 Проверьте линейность уложенных плиток, растянув вдоль них шнур. Для предотвращения сдвига уложенных плиток при дальнейшей укладке, вставьте клиновидные распорки между первым рядом и стеной, соблюдая прямолинейность укладки и зазор со стеной 5-10 мм.

4.9 Укладка всех последующих рядов может начинаться с оставшейся части плашки предыдущего ряда, если ее длина не меньше 25 см.

4.10 При укладке второго ряда вставьте укладываемую плитку замком длинной стороны под углом приблизительно 25° в соответствующий замок уложенной плитки, затем защелкните замок с небольшим нажимом в сторону уложенной плитки и одновременным опусканием плитки на пол.

4.11 Следующую плитку вставьте замком длинной стороны в соответствующий замок плитки уложенного ряда под углом приблизительно 25°, плавно сместите укладываемую плитку в замке соблюдая угол наклона, до легкого касания торцевых замков. Опустите плитку с небольшим нажимом в сторону первого ряда до полного замыкания click замка и затем замкните торцевой замок. Для надежного соединения используйте резиновый молоток. Повторяйте эту процедуру до тех пор, пока не дойдете до конца ряда.

4.12 В ходе укладки проверяйте качество соединения замков и желательно замыкать замки
Полностью. Для этого можно использовать обрезок плитки примерно 100х100мм с соответствующим замком, с помощью которого укладываемая плитка легко подбивается до полного соединения замка. Характеристикой правильно соединенного замка является полное отсутствие щелей между плитками.

4.13 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.

4.14 Дверные косяки и трубы системы отопления требуют индивидуальной отделки, для этого 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.

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

5.1 Кварц-виниловая плитка Fine Floor с системой замкового соединения «Click Drop» – 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 максимальная рабочая температура поверхности пола + 28°С. При этой температуре не происходит ухудшения потребительских и эксплуатационных свойств кварц-виниловой плитки.

**6. Эксплуатация**

6.1 Поздравляем! Вы только что уложили кварц-виниловую плитку Fine Floor  с системой замкового соединения "Click Drop".
6.2 После укладки эксплуатация замкового кварц-винилового покрытия возможна сразу после окончания укладки, по этой причине при монтаже не обязательно выносить всю мебель из помещения (можно переставлять).
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 применения хлорсодержащих, порошковых чистящих средств, для избегания появления эффекта матовой поверхности плитки. (См. раздел Инструкция по эксплуатации)