



Инструкция по укладке клеевой кварц-виниловой плитки Fine Flex на клей.

Содержание:

1. Подготовка к укладке клеевой кварц-виниловой плитки Fine Flex

- 1.1. Правила транспортировки и хранения упаковок
- 1.2. Требования к основанию
- 1.3. Рекомендации по подготовке основания
- 1.4. Требования к помещению, где будет производиться укладка
- 1.5. Государственные строительные нормативы

2. Инструменты, необходимые для укладки

3. Правила укладки клеевой кварц-виниловой плитки Fine Flex на клей

- 3.1 Общие указания
- 3.2 Процесс укладки
 - 3.2.1. Подготовка к укладке
 - 3.2.2. Начало укладки
 - 3.2.3. Нанесение клея
 - 3.2.4. Укладка покрытия на клей
 - 3.2.5. Укладка плитки в дверных проемах, вокруг труб отопления и сложных элементов интерьера
 - 3.2.6. Укладка последнего ряда

4. Правила укладки клеевой кварц-виниловой плитки Fine Flex на полы с подогревом

5. Правила ухода и эксплуатации клеевой кварц-виниловой плитки Fine Flex

- 5.1. Эксплуатация
- 5.2. Уход



1. Подготовка к укладке клеевой кварц-виниловой плитки Fine Flex.

1.1. Правила транспортировки и хранения упаковок.

- Упаковки необходимо хранить и перевозить, аккуратно уложив их на ровную горизонтальную поверхность.
- Запрещается ставить упаковки вертикально (на торец).
- Упаковки необходимо хранить в закрытых помещениях с влажностью воздуха не более 70%.
- До начала монтажа приобретенное напольное покрытие необходимо выдержать в том помещении, где будет производиться укладка. Упаковки должны находиться в горизонтальном положении в стопках высотой не более 15 пачек при температуре от +18°C до +24°C в течение 24-х часов.

1.2. Требования к основанию.

Основание под кварц-виниловую плитку должно быть:

- **Ровным:** максимально допустимый перепад высоты поверхности основания – 2 миллиметра на 1 погонный метр; недопустимы неровности, ступенчатые перепады, ямки и бугорки;
- **Монолитным:** недопустимы трещины, разрывы и пустоты; необходима целостность структуры основания;
- **Чистым:** перед монтажом необходимо тщательно убрать весь мусор и обеспылить основание, убедиться в отсутствии разлива строительных жидкостей, пятен масла и т.п.;
- **Сухим:** норма содержания влаги в цементной стяжке без подогрева $\leq 2\%$, в цементной стяжке с подогревом $\leq 1,8\%$, в ангидридных стяжках (сульфат кальция) без подогрева $\leq 0,5\%$, в ангидридных стяжках (сульфат кальция) с подогревом $\leq 0,3\%$, в древесном основании $\leq 12\%$;
- **Не пылящим:** недопустимо использовать рыхлое, образующее новую пыль, основание;
- **Твердым:** основание не должно деформироваться от приложенных нагрузок, в частности давления от ножек мебели и т.п. Кварц-виниловая плитка является пластичным материалом и точечную нагрузку полностью передает на основание.

1.3. Рекомендации по подготовке основания:

- Старые напольные покрытия (ламинированный паркет, паркет, пробковые и ковровые покрытия, линолеум, ПВХ плитку и пр.) необходимо предварительно демонтировать.
- Керамическую плитку желательно демонтировать. Если это невозможно, то необходимо залить пол с керамической плиткой специализированным выравнивающим составом согласно соответствующей инструкции.
- Деревянное основание из досок необходимо покрыть листовыми материалами толщиной от 10 мм (влагостойкая фанера, OSB, шпунтованный ДСП) закрепив их саморезами с шагом в 250 мм, согласно технологии крепления листовых материалов.
- При устройстве основания из листовых материалов на лагах - листы (влагостойкая фанера, OSB, шпунтованный ДСП) нужно укладывать в два слоя «в разбежку», закрепив их саморезами с шагом в 250 мм. Согласно технологии крепления листовых материалов, стыки листов нижнего слоя перекрываются «внахлест» листами верхнего слоя.



- Все углубления от саморезов и стыки листов должны быть зашпатлёваны безусадочной шпатлёвкой и отшлифованы.
- Существующее сухое бетонное основание при необходимости выровнять финишным ровнителем для пола на цементной основе.

1.4. Требования к помещению, где будет производиться укладка.

- Во время укладки напольного покрытия температура воздуха в помещении должна составлять от +18°C до +24°C.
- Температура основания (пола) в течении 24 часов до начала монтажа и 24 часов после его завершения не должна быть ниже +15°C.
- Максимально допустимая влажность воздуха в помещении монтажа: 70%.
- Система «теплый пол» должна быть отключена за 24 часа до начала монтажа.

1.5 Государственные строительные нормативы.

- Условия выполнения укладки должны соответствовать применимым государственным нормам и стандартам.
- В случае противоречия государственных норм и стандартов с настоящей инструкцией, необходимо руководствоваться более строгой нормой.

2. Инструменты, необходимые для укладки.

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

3. Правила укладки клеевой кварц-виниловой плитки Fine Flex на клей.

3.1 Общие указания.

3.1.1. Используйте клеевой состав, рекомендованный для укладки модульных ПВХ покрытий. Клей должен соответствовать типу основания, на которое укладывается кварц-виниловая плитка.

Клей бывает как для впитывающих оснований (финишные ровнители на цементной основе, фанера), так и универсальный – для любых оснований (в том числе керамическая плитка, OSB, загрунтованный финишный ровнитель, коммерческий линолеум, полимерные наливные полы и т.д.). Наносите клеевой состав строго соблюдая инструкцию производителя клея.

3.1.2. Перед укладкой следует произвести визуальный осмотр покрытия на предмет выявления недостатков, повреждений, дефектов или отклонений от заявленных производителем характеристик:

- Убедитесь в отсутствии внешних повреждений упаковки;
- Проверьте соответствие цвета, артикула, номера партии и количества приобретенного товара сделанному Вами заказу. Необходимо принимать во внимание, что покрытие может незначительно отличаться от образца, так как допустимы небольшие отклонения оттенков цвета на материале разных партий;
- В одном помещении рекомендуется использовать покрытие из одной производственной партии, которая указана на торце упаковки;
- Во время укладки проверяйте каждую плитку из упаковки на наличие видимых дефектов, либо иных недостатков.

Важно! Не укладывайте напольное покрытие с выявленными недостатками!

3.1.3. Для раскроя плитки следует использовать специализированный строительный лезвийный нож. При помощи ножа прорежьте с лицевой стороны плитки верхний защитный слой, затем согните плитку по разрезу. При необходимости прорежьте плитку с обратной стороны.

3.1.4. Подгонять рисунок при стыковке плиток не требуется. Но избегайте размещения рядом двух плиток с одинаковыми элементами декора.

3.1.5. При наличии стрелки на тыльной стороне плитки покрытие следует укладывать строго в направлении стрелки.

3.2. Процесс укладки.

3.2.1. Подготовка к укладке.

- Перед началом укладки необходимо оценить геометрию помещения, например соответствуют ли все углы 90°, параллельны ли противоположные стены, нет ли криволинейных отклонений стен. Исходя из геометрии помещения, необходимо заранее продумать оптимальное размещение плитки, чтобы избежать лишних расходов материала на подрезку.

- Также при выборе направления укладки следует учитывать расположение источника света (окна). Как правило, при палубной укладке длинная сторона плитки укладывается перпендикулярно плоскости оконного проема (по направлению света). При диагональной укладке учитывать источник света не требуется.

3.2.2. Начало укладки.

Проведите осевую линию (с помощью отбивочного шнура или лазерного уровня), от которой необходимо начать укладку кварц-виниловой плитки Fine Flex. Как правило, укладку начинают от самого просматриваемого участка помещения - чаще всего это центр помещения/комнаты. Осевая линия может быть параллельна стенам или выбрана согласно особенностям дизайна помещения.

3.2.3. Нанесение клея.

- Тщательно изучите инструкцию по применению используемого клея.
- Используйте клей согласно рекомендациям производителя и условиям эксплуатации.
- Для равномерного нанесения клея необходимо использовать зубчатый шпатель с зубом А2, который обеспечивает оптимальный расход клея 0,25-0,35 кг/м²
- Клей наносится участками по 3-5 м². Необходимо следить за тем, чтобы не оставалось необработанных участков, а также сгустков клея, крупинки и других включений в клеевом слое, которые при обнаружении необходимо немедленно удалить.
- Прежде чем начать укладывать плитку на нанесенный клей, клеевой состав должен набрать клеящую способность. Этот процесс занимает от 10 до 30 минут, но время может изменяться в зависимости от марки клея, вида основания, влажности и температуры в помещении. Следуйте рекомендациям на упаковке клея. При выполнении укладки необходимо помнить о том, что общее рабочее время клеевого состава, как правило, не превышает 60 минут.

3.2.4. Укладка покрытия на клей.

Рекомендации:

- Укладывайте плитку плотно без щелей и зазоров.
- Плотно прижимайте плитки друг к другу.
- Не допускайте попадания клея в швы между плитками.
- Не допускайте смещения уже уложенных на клеевой слой плиток.
- Прижимайте укладываемую плитку к основанию во время ее позиционирования.
- Контролируйте плотное прилегание к основанию соседних плиток. Следите за тем, чтобы не было перепадов по высоте и щелей. В случае если одна плитка оказалась выше другой, нужно проверить поверхность основания, выявить и устранить причину перепада.
- В случае появления щели нужно сдвинуть плитки друг к другу, вплоть до её полного исчезновения.
- При стыковке плитки с любым свободно лежащим покрытием термический разрыв между ними должен составлять 5-10 мм.

Укладка:

- Начинайте укладку кварц-виниловой плитки Fine Flex в одну из сторон от осевой линии. Важно помнить, что от точности укладки первых двух рядов плитки зависит качество укладки всего объема. Располагайте плитку точно вдоль линии.
- Плитка укладывается на покрытую клеем поверхность и прокатывается валиком (резиновым или металлическим) для удаления воздушных пузырей.
- Следует избегать попадания клея в стыки между плитками. При попадании клея на внешнюю поверхность плитки необходимо его сразу удалить влажным обтирочным материалом. При высыхании клея очистка поверхности станет проблематичной.
- Для удаления засохшего клея с поверхности плитки необходимо использовать специализированные моющие средства.
- После укладки второго ряда необходимо дополнительно проверить линейность уложенных плиток, растянув вдоль них отбивочный шнур или используя лазерный уровень.
- Через 30 минут еще раз проверьте качество уложенного участка. При необходимости дополнительно прижмите некачественно приклеенные участки покрытия.

3.2.5. Укладка плитки в дверных проемах, вокруг труб отопления и сложных элементов интерьера.

Дверные коробки и трубы системы отопления и элементы декора требуют индивидуальной отделки. В таких случаях желательно использовать шаблон из картона и тщательную разметку.

- Обрисуйте нужную форму на картоне.
- Вырежьте по шаблону необходимый по размеру фрагмент плитки требуемой формы.
- Приклейте вырезанный фрагмент плитки.
- Проверьте уложенные участки и убедитесь в качественном приклеивании каждой плитки.
- Дверные коробки можно подпилить до нужного размера, если под них необходимо завести напольное покрытие.

3.2.6. Укладка последнего ряда.

Чтобы уложить последний ряд плиток, часто требуется подрезка материала. Выполняется это следующим образом:

- Уложите плитку сверху на предыдущий ряд с совпадением положения по ширине плитки;
- Уложите следующую плитку сверху размечаемой вплотную к стене и нанесите отметки на размечаемую плитку, находящуюся внизу;
- Отрежьте нужный фрагмент размечаемой плитки и уложите последний ряд.



4. Правила укладки клеевой кварц-виниловой плитки Fine Flex на полы с подогревом.

- 4.1. Клеевая кварц-виниловая плитка Fine Flex может быть уложена на полы с подогревом, смонтированным в стяжку.
- 4.2. Рекомендованная максимальная рабочая температура основания составляет +28°C.
- 4.3. Изменение температуры основания должно происходить со скоростью не более 5°C в час.

5. Правила ухода и эксплуатации клеевой кварц-виниловой плитки Fine Flex.

5.1. Эксплуатация.

- 5.1.1. Эксплуатация, в т.ч. и влажная уборка кварц-винилового покрытия Fine Flex, уложенного на клей, возможна через 24 часа после укладки.
- 5.1.2. Монтаж плинтусов, установка мебели и прочие работы на напольном покрытии Fine Flex, уложенном на клей, рекомендуется производить не ранее чем через 48 часов после укладки.
- 5.1.3. Монтаж плинтусов и установка мебели на кварц-виниловом покрытии Fine Flex, уложенном на специализированную подложку с клеевым слоем, возможна в соответствии с инструкцией к выбранной Вами подложке.
- 5.1.4. Кварц-виниловая плитка Fine Flex является интерьерным материалом, поэтому должна применяться только в закрытых помещениях с температурой воздуха от -30°C до +50°C.

5.2. Уход.

Покрытие легко моется. С него легко удаляются грязь и прочие загрязнения (краска, следы от фломастера и т.д.) при использовании любых моющих средств, в том числе содержащих спирты и щелочи.

Важно! Избегайте применения хлор- и ацетон-содержащих, а также порошкообразных (абразивных) чистящих средств, во избежание ухудшения внешнего вида напольного покрытия.