

Инструкция по укладке SPC (solid polymer core) плитки R-line с системой замкового соединения «Click-click»

Содержание:

- 1. Подготовка к укладке SPC плитки R-line с системой замкового соединения «Click-click»
 - 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. Общие указания по укладке SPC плитки R-line с системой замкового соединения «Click- click»
- 4. Правила укладки SPC плитки R-line с системой замкового соединения «Click» свободнолежащим («плавающим») способом
 - 4.1. Подготовка к укладке
 - 4.2. Начало укладки
 - 4.3. Укладка покрытия
 - 4.4. Укладка плитки в дверных проемах, вокруг труб отопления и сложных элементов интерьера
 - 4.5. Укладка последнего ряда
- 5. Правила укладки SPC R-line с системой замкового соединения «Click- click» на полы с подогревом
- 6. Правила ухода и эксплуатации SPC плитки R-line
 - 6.1 Эксплуатация
 - 6.2 Уход



1. Подготовка к укладке SPC плитки R-line с системой замкового соединения «Click- click»

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 65%.
- 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 SPC плитку должно быть:

- **Ровным**: максимально допустимый перепад высоты поверхности основания 2 миллиметра на 2 погонных метра; недопустимы неровности, ступенчатые перепады, ямки и бугорки;
- Монолитным: недопустимы трещины, разрывы и пустоты; необходима целостность структуры основания, недопустимы любые подвижки 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 ≤ 2%, в цементной стяжке с подогревом ≤ 1,8 %, в ангидридных стяжках (сульфат кальция) без подогрева ≤ 0,5%, в ангидридных стяжках (сульфат кальция) с подогревом ≤ 0,3%, в древесном основании ≤ 12%;
- Не пылящим: недопустимо использовать рыхлое, образующее новую пыль, основание;
- **Твердым**: основание не должно деформироваться от приложенных нагрузок, в частности от давления ножек мебели и т. п. Напольное SPC покрытие 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.
- Существующее сухое бетонное основание при необходимости выровнять финишным ровнителем для пола на цементной основе.
- При устройстве деревянного основания на лагах, древесные листовые материалы укладываются в 2 слоя, следует использовать только влагостойкую фанеру или OSB толщиной не менее 10 мм. Первый слой фанеры или OSB монтируется непосредственно на лаги. Листы стыкуются по лагам, крепятся ко всем лагам при помощи саморезов с шагом крепления 25см. Листы укладываются со смещением, как кирпичи так, чтобы в 1 точке не сходилось 4 листа. На первый слой фанеры или OSB монтируется второй, обязательно внахлест, так, чтобы листы второго слоя полностью перекрывали стыки листов первого. Листы второго слоя укладываются со смещением, как в 1 слое.



Листы второго слоя крепятся саморезами к первому слою по всей площади листа с шагом крепления 25см. По периметру саморезы крепятся не дальше, чем на 5 мм от кромки листа. Саморезы обязательно утапливаются в поверхность листа.

- Деревянное основание из досок необходимо выровнять древесными листовыми материалами идентично ранее описанной технологии укладки на лаги. Доски деревянного основания рекомендуется прокрутить саморезами к лагам. Листы и первого, и второго слоя крепятся саморезами к предыдущему по всей площади листа с шагом крепления 25см.
- Все углубления от саморезов и стыки листов должны быть зашпатлёваны безусадочной шпатлёвкой и отшлифованы.

Важно! В случае укладки покрытия на основание, не соответствующее заявленным требованиям, производитель не несет ответственности за целостность уложенного напольного покрытия!

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: 65%;
- система «теплый пол» должна быть отключена за 24 часа до начала монтажа. И включена не ранее, чем через 24 часа после завершения монтажа. Прогрев покрытия должен быть плавным и одновременным, с повышением общей температуры в помещении

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;
- электрический лобзик/пила;
- отбивочный шнур или лазерный уровень;
- резиновый молоток;
- кондуктор/подбивочное приспособление (возможно изготовить из обрезка плитки).

3. Общие указания по укладке SPC плитки R-line с системой замкового соединения «Click- click».

3.1. SPC плитка R-line с системой замкового соединения «Click» - это жесткое свободнолежащее напольное покрытие, при монтаже которого не допускается его приклеивать или иным способом фиксировать к основанию.



Есть особые случаи, когда требуется устройство дополнительных расширительных швов, которые закрываются стыковочным профилем (порожком):

- при укладке в едином помещении простой геометрической формы длиной или шириной превышающем 10 метров;
- при укладке в едином помещении простой геометрической формы площадью более 100 м2;
- при укладке в помещении сложной геометрической формы для разделения помещения на участки простой геометрической формы;
- при укладке в нескольких комнатах в дверных проемах требуется устройство дополнительных расширительных швов минимум 8мм;
- при укладке в помещениях, заполненных тяжелой мебелью более чем на 50% от общей площади, или если тяжелая мебель расположена вдоль одной или нескольких стен помещения без промежутков.

Для подробной консультации по устройству дополнительных расширительных швов всегда можно обратиться к специалистам отдела технической поддержки компании Fine Floor Group по бесплатному телефону 8 800 777-03-96.

Важно! Запрещено частичное приклеивание или иное крепление SPC плитки к основанию, например, приклеивание по периметру или в отдельных зонах помещения.

- **3.2.** 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!

- **3.3.** Для раскроя плитки по прямой линии 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. Для выполнения фигурного раскроя следует использовать ручной или электрический лобзик.
- **3.4.** Подгонять рисунок при стыковке плиток не требуется. При этом избегайте размещения рядом двух плиток с одинаковыми элементами декора.
- **3.5.** При укладке следует соблюдать термический зазор по периметру помещения, при стыковке с другими напольными покрытиями, вокруг всех труб, колонн и т.д. от 8 до 10мм. При укладке площадью более 56 м2 расширительный зазор должен быть не менее 10мм.



- **3.6.** При монтаже SPC, требуется использовать специализированную подложку. Её толщина не должна быть более 1,5 мм, а устойчивостью к сжатию не менее 200 кПа. Соблюдение данных требований позволит не допустить продавливания и деформации поверхности напольного покрытия.
- 4. Правила укладки SPC плитки R-line с системой замкового соединения «Click» свободнолежащим («плавающим») способом.

4.1. 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.

4.2. Начало укладки.

Проведите осевую линию (с помощью отбивочного шнура или лазерного уровня), от которой необходимо начать укладку SPC плитки R-line. Как правило, укладку начинают от самого просматриваемого участка помещения. Осевая линия может быть параллельна стенам или выбрана согласно особенностям дизайна помещения.

4.3. Укладка покрытия.

Рекомендации:

- Укладывайте плитку плотно без щелей и зазоров.
- Плотно прижимайте плитки друг к другу.
- Не допускайте смещения уже уложенных плиток.
- 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 ходе укладки проверяйте качество замкового соединения. Следует замыкать замки полностью. Для этого используйте специальный кондуктор/подбивочное приспособление (можно изготовить из обрезка плитки), с помощью которого укладываемая плитка легко подбивается до полного соединения замка.
- Укладка последующего ряда может начинаться с оставшейся части плитки предыдущего ряда, если ее длина не меньше 30 см.
- Укладку следует производить «в разбежку» со смещением (минимум на 30 см) каждого следующего ряда.



Укладка:

- Начинайте укладку SPC плитки R-line 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 так, чтобы «пазы» торцевого и продольного замка были обращены на укладчика.
- Выложите первый ряд в прямую линию, защелкивая торцевые замки досок без смещения относительно друг друга. Совместите торцевой замок укладываемой плитки с торцевым замком предыдущей доски под углом примерно в 25° и защелкните замок с небольшим нажимом в сторону уложенной доски и одновременным опусканием доски на пол.
- Продолжайте выкладывать первый ряд аналогичным образом до тех пор, пока не дойдете до последней доски. Отрежьте отмеренный фрагмент доски, соблюдая совместимость замков, и установите так же, как и предыдущие доски.
- Укладка второго ряда производится аналогично укладке первого. Второй ряд следует собрать
 строго вдоль первого, затем поднять весь ряд целиком на примерно 25° и замкнуть ряды между
 собой по длинной стороне доски. Замыкание производится с небольшим нажимом в сторону
 уложенного ряда и одновременным опусканием доски на пол.
- После укладки первых двух рядов, для предотвращения сдвига уложенных досок при дальнейшей укладке вставьте клиновидные распорки между первым рядом и стеной, соблюдая прямолинейность укладки и зазор со стеной 8-10 мм.
- Продолжайте укладку аналогично укладке второго ряда

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

Дверные коробки, 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.
- При помощи электрического лобзика/пилы вырежьте по шаблону необходимый по размеру фрагмент плитки требуемой формы.
- Уложите вырезанный фрагмент плитки.
- Проверьте уложенные участки и убедитесь в качественном монтаже каждой плитки.
- Дверные коробки можно подпилить до нужного размера, если под них необходимо завести напольное покрытие.

4.5. 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.

5. Укладка SPC плитки R-line с системой замкового соединения «Click- click» на полы с подогревом.



- **5.1.** SPC плитка R-line с системой замкового соединения «Click» может укладываться на любые типы полов с подогревом. Пленочные маты инфракрасного тёплого пола применять совместно с SPC плиткой можно только при условии создания подходящего по требованиям основания, с использованием специализированной подложки для SPC толщиной не более 1,5 мм, а устойчивостью к сжатию не менее 200 кПа.
- 5.2 Рекомендованная максимальная рабочая температура основания составляет +28°C.
- **5.3** Изменение температуры основания должно происходить со скоростью не более 5°С в сутки.
- 6. Правила ухода и эксплуатации SPC плитки R-line.
- 6.1. Эксплуатация.
- **6.1.1.** Эксплуатация, в т.ч. и влажная уборка SPC плитки R-line, возможна сразу после окончания укладки.
- **6.1.2.** Монтаж плинтусов, установка мебели и прочие работы на напольном покрытии R-line можно производить сразу после окончания укладки.
- **6.1.3.** SPC плитка R-line является интерьерным материалом, поэтому должна применяться только в закрытых помещениях со стабильной плюсовой температурой (от $+10^{\circ}$ C до $+35^{\circ}$ C).

Важно! Эксплуатация Вашего нового пола будет дарить Вам положительные эмоции в течение многих лет только при соблюдении требований, изложенных в Инструкции по эксплуатации. https://finefloor.ru/tech/ekspluataciya/

Если Вы не нашли ответ на Ваш вопрос в данной инструкции обратитесь к специалистам отдела технической поддержки компании Fine Floor Group по бесплатному телефону 8 800 777-03-96 или по почте otp@finefloor.ru.

6.2. 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.