

Инструкция по укладке напольного SPC покрытия «Alta Step» коллекции Mirado с системой замкового соединения «Click-click».

Содержание:

- 1. Подготовка к укладке SPC «Alta Step» с системой замкового соединения «Click-click»**
 - 1.1. Правила транспортировки и хранения упаковок
 - 1.2. Требования к основанию
 - 1.3. Требования к помещению, где будет производиться укладка
 - 1.4. Государственные строительные нормативы
- 2. Инструменты, необходимые для укладки.**
- 3. Общие указания по укладке SPC «Alta Step» с системой замкового соединения «Click-click»**
- 4. Правила укладки SPC «Alta Step» с системой замкового соединения «Click-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
- 5. Правила укладки SPC «Alta Step» с системой замкового соединения «Click-click» на полы с подогревом**
- 6. Правила ухода и эксплуатации SPC «Alta Step»**
 - 6.1 Эксплуатация
 - 6.2 Уход

1. Подготовка к укладке SPC «Alta Step» 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 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 напольное SPC покрытие 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;
- **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. Напольное SPC покрытие является пластичным материалом и точечную нагрузку полностью передает на основание.

1.3. 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.

1.4. 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 «Alta Step» с системой замкового соединения «Click-click».

3.1. SPC «Alta Step» с системой замкового соединения «Click- 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 12 метров;
- при укладке в едином помещении простой геометрической формы площадью более 144 м²;
- при укладке в помещении сложной геометрической формы длиной или шириной превышающем 8 метров;
- при укладке в помещении сложной геометрической формы площадью более 64 м²;

Важно! Запрещено частичное приклеивание или иное крепление SPC покрытия «Alta Step» к основанию, например, приклеивание по периметру или в отдельных зонах помещения. Запрещено укладывать SPC покрытие «Alta Step» под тяжелые неподвижные предметы. Такие, как кухонный гарнитур или стационарный шкаф-купе

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 SPC «Alta Step», по прямой линии следует использовать специализированный строительный лезвийный нож. При помощи ножа прорежьте с лицевой стороны доски верхний защитный слой, затем согните доску по разрезу. Для выполнения фигурного раскроя следует использовать ручной или электрический лобзик.

3.4. При укладке следует соблюдать термический зазор по всему периметру помещения, при стыковке с другими напольными покрытиями, вокруг всех труб, колонн, вокруг **неподвижных предметов** и т.д. от 6 до 10мм.

3.5. При монтаже SPC напольного покрытия, требуется использовать специализированную подложку. Её толщина не должна быть более **1,5 мм**, а устойчивость к сжатию не менее 200 кПа. Соблюдение данных требований позволит не допустить продавливания и деформации поверхности напольного покрытия.

4. Правила укладки SPC «Alta Step» с системой замкового соединения «Click- 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 «Alta Step». 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.

Общие рекомендации по укладке:

- 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.
- Перед началом укладки разложите плашки плитки таким образом, чтобы подобрать эстетичный рисунок собранного покрытия с учетом градиента цвета на рисунке материала.
- Старайтесь избегать укладки рядом двух одинаковых по рисунку панелей плиток, для создания наиболее реалистичного рисунка полотна покрытия.
- Все плитки делятся «А» и «В», маркировка наносится на обратную сторону каждой доски и указывает на два различных направления замкового профиля (ниже на рисунке плитки будут выделены белым и серым цветом соответственно).

Укладка покрытия Mirado возможна тремя способами:

- 1) Прямая / палубная укладка
- 2) Укладка «елочкой»
- 3) Укладка квадратами

Прямая/палубная укладка:

- Начинайте укладку SPC покрытия «Alta Step» от любого угла комнаты. Важно помнить, что от точности укладки первых двух рядов плитки зависит качество укладки всего объема. Располагайте доски так, чтобы «пазы» торцевого и продольного замка были обращены на укладчика.
- Т.к профиль замка направленный, то в одном ряду следует использовать только планки «А» либо только планки «В».
- 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.
- 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.
- 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 6-10 мм.
- Продолжайте укладку аналогично укладке второго ряда.

Укладка елочкой/квадратами:

- Начинайте укладку SPC покрытия «Alta Step» от линии разметки, которая выполняется как правило по центру комнаты. Важно помнить, что от точности укладки первых рядов плитки зависит качество укладки всего объема.
- По нанесенной разметке собираем покрытие согласно выбранной раскладке. Первый ряд собирается как обычный «Click- click» замок, заводя плитку под 25°. Торцевой замок планки А вставляется в продольный замок планки.
- Последующие ряды по длинной стороне собираются так же как стандартный «Click- click». Для замыкания замка по короткой стороне плитку следует подбить при помощи специального подбивочного приспособления. (нужен рисунок).
- После укладки первых двух рядов следует дополнительно проверить прямолинейность укладки по нанесенной разметке.
- Продолжаем укладку соблюдая прямолинейность и зазор со стеной/иными неподвижными предметами 6-10 мм.

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.

5. Укладка SPC «Alta Step» с системой замкового соединения «Click- click» на полы с подогревом.

5.1. SPC «Alta Step» с системой замкового соединения «Click- click» – может укладываться на любые типы полов с подогревом. Пленочные маты инфракрасного тёплого пола применять совместно с напольным SPC покрытием можно только при условии создания подходящего по требованиям основания, например с использованием специализированной подложки..

5.2 Рекомендованная максимальная рабочая температура основания составляет +28°C.

5.3 Изменение температуры основания должно происходить со скоростью не более 5°C в сутки.

6. Правила ухода и эксплуатации SPC «Alta Step».

6.1. Эксплуатация.

6.1.1. Эксплуатация, в т.ч. и влажная уборка SPC «Alta Step», возможна сразу после окончания укладки.

6.1.2. Монтаж плинтусов, установка мебели и прочие работы на напольном покрытии SPC «Alta Step» можно производить сразу после окончания укладки.

6.1.3. SPC «Alta Step» является интерьерным материалом, поэтому должна применяться только в закрытых помещениях со стабильной плюсовой температурой (от +10°C до +35°C).

Важно! Эксплуатация Вашего нового пола будет дарить Вам положительные эмоции в течение многих лет только при соблюдении требований, изложенных в Инструкции по эксплуатации.

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.