

# Инструкция по укладке замковой кварц-виниловой плитки Nox Eco Click с системой замкового соединения «Click-Drop»

## Содержание:

### 1. Подготовка к укладке замковой кварц-виниловой плитки Eco Click с системой замкового соединения «Click-Drop»

- 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

### 2. Необходимые для укладки инструменты

### 3. Общие указания по укладке замковой кварц-виниловой плитки Eco Click с системой замкового соединения «Click-Drop»

### 4. Правила укладки замковой кварц-виниловой плитки Eco Click с системой замкового соединения «Click-Drop» свободнолежащим («плавающим») способом

- 4.1. Подготовка к укладке
- 4.2. Начало укладки
- 4.3. Укладка покрытия
- 4.4. Обход при укладке плитки дверных коробок, труб отопления и элементов интерьера
- 4.5. Укладка последнего ряда

### 5. Правила по укладке замковой кварц-виниловой плитки Eco Click с системой замкового соединения «Click-Drop» на клей-фиксатор

- 5.1 Общие указания
- 5.2 Нанесения клея-фиксатора

### 6. Правила укладки замковой кварц-виниловой плитки Eco Click с системой замкового соединения «Click-Drop» на полы с подогревом

### 7. Правила ухода и эксплуатации замковой кварц-виниловой плитки Eco Click

- 7.1 Эксплуатация
- 7.2 Уход

### 1. Подготовка к укладке замковой кварц-виниловой плитки Eco Click с системой замкового соединения «Click-Drop»

#### 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).
- Запрещается хранить упаковки в местах с повышенной влажностью.
- 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  $+18^{\circ}\text{C}$  до  $+24^{\circ}\text{C}$ ;
- температура основания (пола) в течении 48 часов до начала монтажа и 48 часов по его завершению не должна быть ниже  $+15^{\circ}\text{C}$ ;
- максимально допустимая влажность воздуха в помещении монтажа: 70%;
- система «теплый пол» должна быть отключена за 24 часа до начала монтажа.

### 2. Необходимые для укладки инструменты.

- рулетка;
- металлический угольник;
- карандаш;
- лезвийный строительный нож;
- отбивочный шнур или лазерный уровень;
- резиновый молоток;
- кондуктор (возможно изготовить из обрезка плитки).

### **3. Общие указания по укладке замковой кварц-виниловой плитки Eco Click с системой замкового соединения «Click- Drop».**

**3.1.** Кварц-виниловая плитка Eco Click с системой замкового соединения «Click- Drop» - это свободнолежащее напольное покрытие, при монтаже которого, как правило, нет необходимости его приклеивать или иным способом фиксировать к основанию.

Но есть особые случаи, когда требуется укладка с применением клея-фиксатора для кварц-виниловых напольных 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** необходима фиксация напольного покрытия к основанию или устройство дополнительных расширительных швов;
- **при укладке в едином помещении площадью более 64 м<sup>2</sup>** необходима фиксация напольного покрытия к основанию или устройство дополнительных расширительных швов
- **при укладке в помещениях сложной геометрической формы**, с большим количеством углов, колонн необходима фиксация напольного покрытия к основанию или устройство дополнительных расширительных швов;
- **при укладке в коммерческих либо общественных помещениях** необходима фиксация напольного покрытия к основанию вне зависимости от площади помещения;
- **при укладке в двух и более помещениях без деформационных швов** (без порогов) в дверных проемах необходима фиксация напольного покрытия к основанию вне зависимости от площади помещения.
- **при укладке в помещениях, заполненных тяжелой мебелью** более чем на 50% от общей площади, тяжелой мебели, расположенной вдоль одной или нескольких стен помещения без промежутков.
- **при укладке в помещениях, заполненных тяжелой мебелью** более чем на 50% от общей площади; тяжелой мебели, расположенной вдоль одной или нескольких стен помещения без промежутков.

**Важно! Запрещено частичное приклеивание кварц-виниловой плитки, 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:

- Проверьте соответствие цвета, артикула и количества приобретенного товара сделанному Вами заказу;
- Убедитесь в отсутствии внешних повреждений 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 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.

**3.4.** Подгонять рисунок при стыковке плиток не требуется. Но 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 5 до 10мм.

**3.6.** Использование подложки при монтаже замкового кварц-винила не обязательно. Но если принято решение использовать подложку, то она должна быть предназначена для использования с кварц-виниловыми напольными покрытиями. Толщина подложки должна быть не более 2 мм. Используемая подложка должна обладать достаточной устойчивостью к сжатию (не менее 400 кПа), чтобы не допустить продавливания напольного покрытия.

## **4. Правила укладки замковой кварц-виниловой плитки Eсо Click с системой замкового соединения «Click- Drop» свободнолежащим («плавающим») способом.**

### **4.1. Подготовка к укладке.**

- Перед укладкой необходимо убедиться в правильности геометрии помещения: 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 кварц-виниловой плитки Eсо Click. 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/подбойник (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 25 см.
- Укладку следует производить «в разбежку» со смещением (минимум на 25 см) каждого следующего ряда.

#### **Укладка:**

- Начинайте укладку кварц-виниловой плитки Eсо Click 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 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.
- Продолжайте выкладывать первый ряд аналогичным образом до тех пор, пока не дойдете до последней плитки. Отрежьте отмеренный фрагмент плитки, соблюдая совместимость замков, и установите так же, как и предыдущие плитки.

- При укладке второго ряда вставьте первую 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.
- 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 drop замок. Для надежного соединения используйте резиновый молоток. Повторяйте эту процедуру до тех пор, пока не дойдете до конца ряда.
- По окончании укладки 2-го ряда проверьте линейность уложенных плиток, покрытие должно быть уложено строго по линии разметки (осевой линии). 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.

#### **4.4. Обход при укладке плитки дверных коробок, труб отопления и 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.
- 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. Правила по укладке замковой кварц-виниловой плитки Eco Click с системой замкового соединения «Click- Drop» на клей-фиксатор.**

#### **5.1. Общие указания.**

- Клей-фиксатор при укладке замковой кварц-виниловой плитки Eco Click с системой замкового соединения «Click- Drop» используется в случаях, оговоренных в пункте 3.1 настоящей инструкции;
- Клей-фиксатор должен быть предназначен для использования с кварц-виниловыми модульными напольными покрытиями;
- Клей-фиксатор используется согласно инструкции к выбранному Вами клею;
- Основание для укладки с использованием клея-фиксатора должно быть подготовлено согласно пункту 1.2 настоящей инструкции и согласно инструкции, к выбранному Вами клею;
- При укладке обязательно следует соблюдать 5мм термический зазор по периметру помещения, при стыковке с другими напольными покрытиями, вокруг всех труб, колонн и т.п.
- Укладка замковой кварц-виниловой плитки Eco Click с системой замкового соединения «Click-

Drop» на клей-фиксатор происходит в полном соответствии со всеми правилами пункта 4 настоящей инструкции.

## 5.2. Нанесение клея-фиксатора.

- Тщательно изучите инструкцию по применению используемого клея.
- Используйте клей согласно рекомендациям производителя и условиям эксплуатации.
- Для равномерного нанесения клея необходимо использовать поролоновый валик или зубчатый

шпатель с зубом А1 (в зависимости от основания), который обеспечивает оптимальный расход клея 0,15-0,25 кг/м<sup>2</sup>

- Клей наносится участками по 3-5 м<sup>2</sup>. 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 20 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.

## 6. Укладка замковой кварц-виниловой плитки Eсо Click с системой замкового соединения «Click- Drop» на полы с подогревом.

**6.1.** Кварц-виниловая плитка Eсо Click с системой замкового соединения «Click- Drop» – укладывается на любые типы полов с подогревом. Пленочные маты инфракрасного тёплого пола применять совместно с кварц-виниловой плиткой можно только при условии создания подходящего по требованиям основания, например специализированной подложки.

**6.2** Рекомендованная максимальная рабочая температура основания составляет +28°C.

**6.3** Изменение температуры основания должно происходить со скоростью не более 5°C в час. **7. Правила ухода и эксплуатации замковой кварц-виниловой плитки Eсо Click.**

### 7.1. Эксплуатация.

**7.1.1.** Эксплуатация, в т.ч. и влажная уборка замковой кварц-виниловой плитки Eсо Click, возможна сразу после окончания укладки.

**7.1.2.** Монтаж плинтусов, установка мебели и прочие работы на напольном покрытии Eсо Click возможно производить сразу после окончания укладки.

**7.1.3.** Замковая кварц-виниловая плитка Eсо Click является интерьерным материалом, и применяется только в закрытых помещениях со стабильной плюсовой температурой (от +10°C до +40°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/>

### 7.2. 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.**