

## ИНСТРУКЦИЯ ПО УКЛАДКЕ

Благодарим вас за выбор Firmfit. При правильном монтаже ваш новый пол будет прост в уходе и сохранит свой великолепный внешний вид в течение многих лет.

Пожалуйста, внимательно прочитайте все инструкции перед началом укладки. Неправильная укладка может привести к отказу от гарантийных обязательств.

### I. ПОДГОТОВКА И ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

**ИНСТРУМЕНТЫ:** Клинья, резиновый молоток, линейка, карандаш, рулетка, универсальный нож.

- Перед укладкой осмотрите материал при естественном освещении для обнаружения видимых дефектов или повреждений, включая заметные расхождения в цвете или степени глянца. Проверьте края планок на прямолинейность.
- Претензии по дефектам поверхности после укладки не принимаются.
- Предпочтительно укладывать планки перпендикулярно окну, вдоль направления основного источника света.
- Смешивайте при укладке планки из 3-4 коробок для достижения наилучшего эстетического результата.
- Проверьте, соответствует ли основание или участок основания условиям данной инструкции.
- Напольное покрытие может быть повреждено в результате недостаточного бережного обращения. Соблюдайте осторожность при транспортировке и перемещении картонных коробок. Не храните и не перемещайте картонные коробки на их торцевых поверхностях.
- Рассчитайте площадь помещения перед укладкой и, в зависимости от формы помещения, запланируйте 5-10% дополнительного напольного покрытия на отрезки.
- Среда, в которой планируется установка Firmfit, является критически важной для успешной установки и непрерывной эксплуатации напольных покрытий. Напольное покрытие предназначено для укладки только внутри помещений. Помещения должны соответствовать региональным климатическим и конструктивным требованиям.
- В большинстве случаев Firmfit не требует акклиматизации. Однако, если упаковки с напольным покрытием подвергались в течение 2 часов воздействию температур ниже 10°C или более 40°C в период 12-ти часов до укладки, требуется акклиматизация. В этом случае перед началом укладки выдержите Firmfit при комнатной температуре не менее 12 часов в закрытой упаковке.
- Полы следует устанавливать только внутри помещений с контролируемой температурой. В помещении должна поддерживаться постоянная температура 20-25°C до и во время установки. Использование переносных обогревателей не рекомендуется, так как они могут недостаточно обогревать помещение и основание. Керосиновые обогреватели использоваться не должны.
- Рекомендуемая температура помещений для эксплуатации пола после укладки 10-50 ° C.
- Для помещений площадью более 400 м<sup>2</sup> и/или длин, превышающих 20 м, используйте расширительные молдинги.

### II. ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЯМ

- Firmfit можно укладывать на большинство оснований или напольных покрытий с твердой поверхностью, при условии, что поверхность пола чистая, ровная, сухая, надежно закреплена, имеет конструктивную прочность и выровнена до максимального перепада высот неровностей 5 мм на 3 м основания.
- Основание не должно иметь уклона более 25 мм на 2 м основания в любом направлении.
- Углубления, глубокие канавки, деформационные швы и другие дефекты основания должны быть заполнены шпательной или выравнивающим составом.
- На основании не должно быть чрезмерной влажности, щелочи, грязи, краски, лаков, воска, масла, растворителей, любых посторонних веществ и загрязнений.
- Не используйте продукты, содержащие углеводороды, растворители или цитрусовые масла для подготовки поверхности, так как они могут окрасить или повредить новый пол.
- Хотя Firmfit является водостойким, он не предназначен для использования в качестве гидроизоляции. В случае бетонного основания, его влагосодержание перед укладкой должно соответствовать действующим строительным нормам вашего региона.
- Продукт не предназначен для использования в местах с риском затопления, таких как сауны или на открытом воздухе.

#### ДЕРЕВЯННЫЕ ОСНОВАНИЯ

- Если Firmfit предназначен для укладки поверх существующего деревянного пола, рекомендуется зафиксировать любые незакрепленные доски и устранить скрипы до начала укладки.
- Для устранения скрипов деревянного основания зафиксируйте проблемные участки гвоздями или саморезами через каждые 15 см.
- Деревянные основания цокольных этажей и подвальных помещений должны быть надежно защищены от поднимающейся снизу влаги. Поверхность под деревянным основанием должна быть абсолютно сухой. При наличии подполья под дощатым полом необходимо обеспечить его вентиляцию.
- Мы рекомендуем укладывать Firmfit в перпендикулярном к существующим половицам направлении.
- Все остальные основания на основе дерева - фанера, ОСБ, ДСП и т. д. должны быть конструктивно прочными и установленными в соответствии с рекомендациями производителя.

#### БЕТОННЫЕ ОСНОВАНИЯ

- Основание должно быть полностью отвержденным в течение не менее 60 дней, гладким, постоянно сухим, чистым и не содержать посторонних веществ, таких как пыль, воск, растворители, краски, смазки, масла и остатки старого клея. Отвердители могут привести к деформации основания и не должны использоваться.
- В качестве барьера от влаги между бетонным основанием и полом, рекомендуем использовать пароизоляционную пленку толщиной от 0,15 мм.

#### НЕ УКЛАДЫВАЙТЕ FIRMFIT НА:

- Любой тип ковровых покрытий.
- Мягкие виниловые полы, виниловые полы на мягкой подложке или на более, чем один слой винилового пола.
- Напольные покрытия любого типа с плавающей или свободной укладкой.
- Паркетные, деревянные или фанерные полы, которые были уложены непосредственно на бетон.

**СИСТЕМЫ ТЕПЛОГО ПОЛА:**

При использовании плавающего метода укладки, напольное покрытие Firmfit может быть уложено на встроеному в стяжку минимум на 12 мм систему теплого пола. Встроенная система теплого пола должна быть установлена в строгом соответствии с рекомендациями производителя.

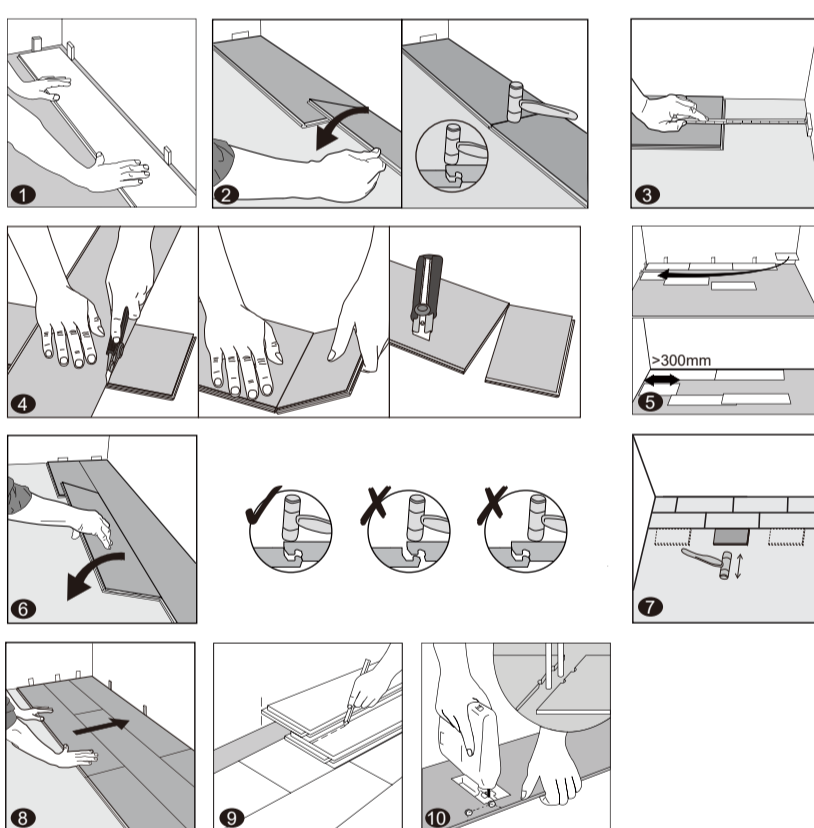
Максимальная рабочая температура системы теплого пола никогда не должна превышать 30°C.

- Перед укладкой Firmfit, эксплуатируйте систему теплого пола на максимальной мощности, чтобы полностью вытеснить остаточную влагу из основания.
- Выключите обогрев на 24 часа до, в течение и на 24 часа после укладки Firmfit при установке на систему теплого пола.
- Убедитесь, что температура в помещении поддерживается на уровне 20-25 °C до и во время укладки.
- Для исключения перегрева рекомендуется использовать встроенные в пол датчик и термостат.
- После завершения укладки температуру системы теплого пола до возвращения в нормальный рабочий режим следует увеличивать постепенно (с шагом в 5 градусов).
- Обратитесь к рекомендациям производителя системы теплого пола для получения дополнительных указаний.

**Внимание:** электрические нагревательные маты, размещаемые на поверхности основания и не встроенные в пол, использовать с Firmfit не рекомендуется. Их использование может привести к отказу от гарантийных обязательств. Рекомендуем укладывать Firmfit на встроенные системы теплого пола, строго придерживаясь указаний, перечисленных выше.

### III. УКЛАДКА

- Помещение необходимо тщательно очистить от мусора и пыли.
- При плавающей укладке необходимо всегда оставлять технологический зазор 6 мм между планками и стенами, колоннами, лестницами, жестко фиксированными конструкциями и т. д. Эти зазоры будут скрыты декоративным плинтусом или молдингами после укладки пола.
- Для достижения наилучшего результата при установке тяжелой мебели, установите мебель, а затем полы вокруг мебели, оставляя технологический зазор 6 мм.
- При установке тяжелой мебели после укладки пола большая часть или вся масса тяжелой мебели должна поддерживаться настенными креплениями. Если вы крепите тяжелую мебель к основанию пола винтовыми ножками или другим видом крепежа, просверлите отверстия диаметром на 12 мм больше, чем винтовые ножки или другой вид крепежа.
- По возможности планируйте укладку таким образом, чтобы стыки планок не совпадали со швами существующего покрытия, на которое планки укладываются (если применимо).
- Торцевые швы планок соседних рядов по коротким сторонам должны располагаться на расстоянии не менее 20 см друг от друга.
- Избегайте размещения фрагментов планок короче 30 см в начале или конце рядов.
- Чтобы разрезать планку, воспользуйтесь обычным универсальным ножом и линейкой. Разместив планку декоративной стороной вверх, с усилием обрежьте, проведя несколько раз на одной оси. Нож не пройдет глубоко сквозь планку, а сделает глубокий надрез. Затем вы можете поднять одну половину доски, используя другую руку для прижатия второй половины максимально близко к разрезу. Планка надломится естественным образом. Для простоты монтажа разрезы могут быть сделаны и с использованием ламинатного или винилового ножа.
- Выберите направление укладки. Предпочтительно укладывать планки перпендикулярно окну, вдоль направления основного источника света.
- Ширина планки последнего ряда должна быть не менее 50 мм. Если так, отрегулируйте ширину первого ряда, который будет установлен. В узких коридорах рекомендуется укладывать планки длинной стороной параллельно длинной стороне помещения.
- **ВНИМАНИЕ:** Ваш пол Firmfit уже имеет предварительно установленную штатную подложку. Использование еще одной дополнительной подложки может привести к повреждению замкового соединения и отказу от гарантийных обязательств.



1. **Первый ряд, первая планка:** После тщательной очистки основания, начните укладку слева направо. Расположите первую доску так, чтобы паз замкового соединения был обращен к вам. Разместите планку на расстоянии 6 мм от левой стены. Используйте клинья между стеной и планкой.

2. **Первый ряд, вторая планка:** Опустите планку и осторожно постучите по концы планки резиновым молотком, добиваясь плотной фиксации на предыдущей доске. Обе планки должны находиться на одной высоте. Убедитесь, что обе планки идеально выровнены. Крайне важно, чтобы после того, как короткая сторона двух планок были правильно выровнены, резиновый молоток применялся непосредственно над краем короткой стороны, обеспечивая правильную фиксацию.

**ВАЖНО:** постукивание по области близко к короткому краю, но не непосредственно над ним, может привести к повреждению планки. Продолжайте устанавливать первый ряд, пока не дойдете до стены справа.

**ВНИМАНИЕ:** Если вы заметили, что обе планки не находятся на одной высоте или швы соединены вместе, пожалуйста, следуйте инструкции по разборке ниже, разберите и проверьте, не мешает ли какой-либо предмет или мусор, застрявший внутри замка. Попытка форсировать фиксацию края короткой стороны планки при неправильном выравнивании, может привести к необратимому повреждению планки.

3. **Первый ряд, последняя планка:** в конце первого ряда оставьте технологический зазор 6 мм до стены и замерьте необходимую длину последней планки.

4. Чтобы **разрезать планку**, воспользуйтесь обычным универсальным ножом и линейкой. Разместив планку декоративной стороной вверх, с усилием обрежьте, проведя несколько раз на одной оси. Нож не пройдет полностью сквозь планку, а сделает глубокий надрез. Затем вы можете поднять одну половину доски, используя другую руку для прижатия второй половины максимально близко к разрезу. Планка надломится естественным образом. Для простоты монтажа разрезы могут быть сделаны и с использованием ламинатного или винилового ножа.

5. **Второй ряд, первая планка:** Начните с оставшейся части последней планки предыдущего ряда, если ее длина не менее 30 см. В противном случае, разделите новую планку пополам и используйте ее, чтобы начать второй ряд. Торцевые швы планок соседних рядов по коротким сторонам должны располагаться на расстоянии не менее 20 см друг от друга. По возможности используйте остаток планки, вырезанный из предыдущего ряда, чтобы начать следующий ряд.

6. **Второй ряд, вторая планка:** зафиксируйте длинную сторону планки в предыдущем ряду и плотно прижмите ее к короткому краю предыдущей доски под углом 25-30°. Опустите доску и осторожно постучите по краю резиновым молотком, плотно зафиксировав его на предыдущей планке на одной высоте. Убедитесь, что обе планки идеально выровнены.

7. **После завершения укладки каждого ряда:** используйте обрезки планок и резиновый молоток, чтобы аккуратно «подстучать» планки в замковое соединение предыдущего ряда для обеспечения плотного защелкивания. Убедитесь, что они плотно защелкнуты, по длинной стороне между планками нет зазоров. Любой оставленный зазор нарушит правильность укладки по всему помещению.

8. **После укладки первых 2-3 рядов** планок следует проверить, например, с помощью нитки, идут ли ряды все еще прямо. Если это не так, возможно, у стартовой стены есть некоторые неровности, которые вызвали кривизну в укладке. В этом случае, изначально, первый ряд досок необходимо разметить и подрезать, чтобы учесть любые неровности в стене. Это можно сделать, не разбирая уложенные ряды.

9. **Последний ряд:** поместите планку точно на верхний край последнего уложенного ряда. Поместите другую сторону сверху, ориентируя ее шпоном на сторону стены. Прочертите на поверхности нижней планки линию вдоль края верхней планки доски, а затем отрежьте. Уложите эту отрезанную по ширине планку к стене. Последний ряд должен иметь ширину не менее 50 мм. После этого клинья могут быть удалены.

10. **Отверстие для труб**  
Замерьте диаметр для труб и просверлите отверстие на 20 мм больше. Отрежьте и установите согласно рисунку.

### IV. ПО ОКОНЧАНИИ УКЛАДКИ

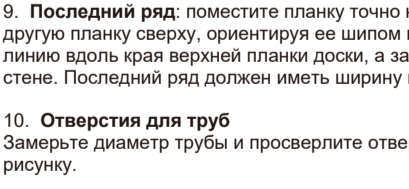
Установите плинтусы и прочие декоративные элементы, оставляя небольшие допуски к планкам. Фиксируйте плинтусы к поверхности стены, а не к полу.

В дверных проемах и в других местах, где планки могут граничить с другими напольными поверхностями, для защиты открытого края используются порошки, молдинги и т.д. При их установке нельзя жестко зажимать планки. Всегда оставляйте технологический зазор 6 мм между планками и прилегающей поверхностью.

### V. УХОД

- Подметайте или пылесосьте ежедневно, используя насадки с Firmfit и накопления влаги.
- Во избежание риска повреждения основания под вашим полом используйте мягкий и неабразивный материал, рекомендуем убирать разлитую воду.
- При необходимости воспользуйтесь мокрой шваброй и используйте чистящие средства, рекомендованные для виниловых полов.
- Использование бытовых паровых швабр разрешено. Используйте при минимальной мощности подводящую мягкую салфетку и не держите паровую швабру в одном месте в течение длительного периода времени (более 5 минут). Обратитесь к инструкции производителя паровой швабры для правильного использования.
- Используйте надлежащие средства защиты пола, такие как защитные войлочные подкладки под мебель
- Установите входной коврик, чтобы уменьшить количество грязи, попадающей в ваш дом. Избегайте использования матов на латексной или резиновой основе, так как эти основания могут вызвать постоянное изменение цвета.
- Не используйте абразивные чистящие средства, отбеливатели или воски для ухода за полом.
- Не тяните по полу тяжелые предметы.

### VI. РАЗБОРКА



Отсоедините ряд планок целиком, слегка приподнимая на небольшой угол. Отделите планки, для чего положите их на плоскую поверхность и потяните в разные стороны. Если планки не разъединились легко, приподнимите их при этом на небольшой угол (5°).

Достоверную информацию уточняйте на [santehnica.ru](http://santehnica.ru).