

Инструкция по укладке ламината Floor Fort

Тому, кто будет производить монтаж напольных покрытий Floor Fort®

Если вы это читаете, значит, вы именно тот человек, которому предстоит важная и ответственная работа по монтажу напольных покрытий Stone Floor.

Стандартную инструкцию вы найдете далее. Она несложная, но сложная чаще всего только для тех, кто делает подобную работу не в первый раз. Но даже и у тех, кто уже не раз успешно справился с поставленными задачами ранее, могут возникнуть какие-то вопросы, на которые может не быть ответов в общем руководстве.

Наш телефон указан для того, чтобы мы могли дистанционно оказать вам поддержку и предотвратить появление эксплуатационных дефектов.

Вы можете позвонить или написать в watsapp нам по номеру +7 (495) 960-66-06 в любой день с 10-00 до 20-00 по московскому времени.

Будем рады, если у нас будет возможность вам помочь.

Помните, что по статистике, менее 5 % проблем с напольным покрытием связаны именно с производственным браком. 95 % - это ошибки, сделанные в процессе монтажа и подготовки основания.

Инструкция по монтажу ламината Floor Fort®

Подготовка основания

Укладка ламината Floor Fort® осуществляется на сухое выровненное основание с допустимыми перепадами до 2 мм на 2 погонных метра.

Проверка ровности поверхности должна проводиться в соответствии с общепринятыми нормами путем установки измерительной рейки или правила на наиболее высокие точки поверхности и определения отклонения от плоскости в самом глубоком месте по отношению к участкам прилегания рейки (расстояния между точками замера). При расстоянии между точками замера в 200 см отклонение от плоскости по вертикали не должно превышать 2 мм. Если отклонения выше этого значения, то поверхность необходимо выравнивать с помощью соответствующих средств (например, с помощью самовыравнивающихся смесей).

При укладке на бетонное основание необходимо проверить параметры весовой влажности стяжки. Влажность не должна превышать 4 %, а уровень PH - от 5 до 9. При укладке на деревянное основание влажность древесины не должна превышать 12%.

При укладке на деревянное основание имеются дополнительные требования: незакрепленные половицы следует закрепить надлежащим образом. Доски ламината нужно укладывать перпендикулярно направлению деревянных половиц основания.

Основание под напольное покрытие должно представлять собой целостный самонесущий слой без трещин и видимых повреждений.

При укладке ламината в новостройках, убедитесь, что трубопроводы радиаторного отопления имеют теплоизоляцию, а толщина и прочность стяжки соответствует СП 29.13330.2011 п 8.2.

Ламинат Floor Fort ни в коем случае нельзя укладывать на текстильные напольные покрытия, ПВХ, виниловый и традиционный линолеум. Такие покрытия не подходят в качестве основания для укладки из-за их непрочности, а также по гигиеническим причинам. Их следует демонтировать. В случае несоблюдения данных требований любые претензии по гарантийным обязательствам не принимаются.

Ламинат Floor Fort не подходит для укладки во влажных и сырых помещениях, а также на влажных участках или для влажных условий эксплуатации, например, в ванных комнатах, душевых, саунах или в не закрытых помещениях. В случае несоблюдения данных требований любые претензии по гарантийным обязательствам не принимаются.

Теплые полы

Ламинат Floor Fort укладывают «плавающим» способом. При укладке ламинированного напольного покрытия с системами подогрева пола необходимо обратить внимание на значения термического сопротивления ламинированного напольного покрытия и подложки. Суммарное значение термического сопротивления всех элементов напольного покрытия должно быть $\leq 0,15 \text{ м}^2\text{К/Вт}$. В случае применения звукоизолирующих подложек, которые не входят в ассортимент продукции компании Floor Fort, при «плавающим» способе укладки на полы с подогревом гарантия на соблюдение фактического предельно допустимого значения термического сопротивления всей конструкции не предоставляется.

С определенными ограничениями подходят полы с системой электрического подогрева, а также подогрева на базе пленочного нагревателя: они должны быть снабжены датчиками и регуляторами температуры; должны иметь техническое разрешение производителя системы подогрева для использования с ламинатом; они должны быть уложены по всей площади пола. Укладка на отдельно взятых участках (например, только в местах прохода в спальную комнату) не допускается, чтобы, с одной стороны, избежать перепада температур напольного покрытия, а с другой стороны, обеспечить равномерное распределение тепла.

Не допускается укладка напольных покрытий на «теплые полы» с использованием тепловых аккумуляторов.

Температура поверхности нагретого пола не должна превышать 28 °С. Также следует избегать слишком быстрого нагрева поверхности пола.

До начала укладки

Перед началом, во время и после завершения укладки должны выполняться следующие условия: температура воздуха в помещении - не менее 18°C; температура поверхности пола - не ниже 15°C; относительная влажность воздуха от 40 % до 70 %.

Перед началом укладки пачки с ламинатом должны храниться в том же помещении, в котором планируется их укладка, или в помещении с аналогичным температурно-влажностным режимом. Хранение должно проходить в течение не менее 48 часов при следующих условиях: в упакованном состоянии; в горизонтальном положении с минимальным расстоянием от стен 50 см; соблюдении температурно-влажностного режима, рекомендуемого для укладки.

Поверхность основания должна быть очищена от мусора и грязи перед укладкой. Чистота основания должна контролироваться в течение всего процесса укладки.

Перед укладкой подложки необходимо застелить основание пароизоляционной пленкой толщиной не менее 100 мкм. Пароизоляционная пленка укладывается рядами внахлест и проклеивается полиэтиленовым скотчем. Нахлест сохраняется и на стенах по периметру помещения. При использовании подложки со встроенной пароизоляцией отдельная влагозащитная пленка не требуется.

Толщина подложки должна составлять 2-3 мм при плотности от 80 кг/м3. Не допускается укладка ламината без использования подложки. Для повышения уровня изоляции от ударного шума рекомендуется использовать подложку с эффектом звукоизоляции.

Необходимо соблюдать зазор до всех вертикальных поверхностей не менее 8-10 мм. В случае использования покрытия совместно с системами «теплый пол», зазоры необходимо увеличить минимум до 10-12 мм. Основной формулой считается следующая: компенсационный зазор шириной 1,5 мм (по периметру) на 1 метр площади уложенного напольного покрытия (например, длина помещения 10 м = ширина компенсационного зазора по 15 мм с обеих сторон).

Дополнительно необходимо предусмотреть деформационные швы на следующих участках поверхности и при следующей площади помещения: дверные проемы; проходы; помещения с большим количеством углов; помещения длиной и/или шириной более 10 м. Компенсационные зазоры и деформационные швы закрываются с помощью плинтусов и/или соответствующих напольных профилей.

Не следует укладывать ламинированные напольные покрытия под кухонные гарнитуры, а также под стационарные и/или тяжелые встроенные шкафы (это приводит к жесткой фиксации напольного покрытия с одной стороны). Ламинат Floor Fort рекомендуется укладывать только до мебельного цоколя, чтобы в любое время напольное покрытие можно было легко демонтировать. Если это не представляется возможным, допускаются следующие варианты его укладки:

Расстыковка напольного покрытия: уложить ламинат по всей площади помещения и установить кухонный гарнитур / встроенный шкаф; расстыковать уложенный ламинат с помощью пропила между ножками мебели и цоколем; закрыть этот участок напольным профилем или оставить открытым (если этот участок не видно).

Отверстия под ножки: уложить ламинат по всей площади помещения; определить положения ножек мебели, отметить их на ламинате и сделать пропил с помощью сверла-коронки (диаметр ножки мебели + 16 мм); установить кухонный гарнитур / встроенный шкаф.

Укладка

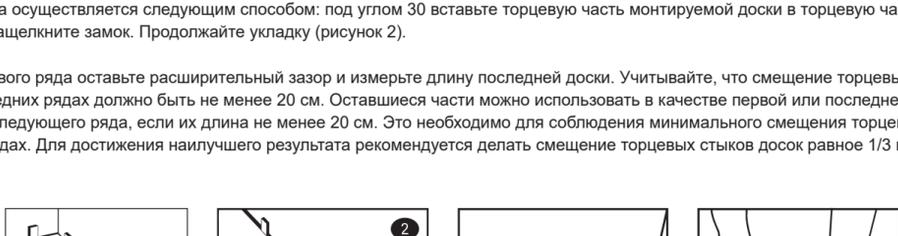
Укладку следует проводить при хорошем освещении. Перед и во время укладки доски необходимо проверять на предмет возможных повреждений. Доски с видимыми повреждениями или дефектами укладывать нельзя.

Укладку ламината Floor Fort осуществляют «плавающим» способом, т.е. без крепления (без приклеивания / привинчивания и т.д.) досок к основанию. При укладке «плавающим» способом доски укладывают, соединяя друг с другом с помощью замковой системы.

Перед началом укладки необходимо измерить помещение, чтобы определить, есть ли необходимость уменьшения ширины первого ряда. Это необходимо, если определенная расчетным путем ширина последнего ряда будет меньше 5 см или для того, чтобы сделать первый и последний ряд одинаковой ширины.

Движение первого ряда должно идти слева направо. Первая доска должна быть расположена таким образом, чтобы замковой паз находился в направлении укладываемого. Доска должна находиться на расстоянии выбранного зазора от стены. Монтаж второй доски первого ряда осуществляется следующим способом: под углом 30 вставьте торцевую часть монтируемой доски в торцевую часть первой. Аккуратно защелкните замок. Продолжайте укладку (рисунок 2).

В конце первого ряда оставьте расширительный зазор и измерьте длину последней доски. Учитывайте, что смещение торцевых стыков досок в местах соседних рядов должно быть не менее 20 см. Оставшиеся части использовать в качестве первой или последней доски каждого последующего ряда, если их длина не менее 20 см. Это необходимо для соблюдения минимального смещения торцевых стыков в соседних рядах. Для достижения наилучшего результата рекомендуется делать смещение торцевых стыков досок равное 1/3 или 1/2 доски.



Обратите внимание на точное выравнивание половиц первого ряда по продольной стороне. Для этого между стеной и первым рядом в местах торцевых соединений половиц рекомендуется использовать доски ламината в качестве упора / направляющей планки. После укладки первых 2 - 3 рядов удалите упорные элементы и выровняйте уже уложенный участок напольного покрытия по отношению к стене с учетом соблюдения компенсационного зазора и зафиксируйте зазор с помощью распорных клиньев.

Первый элемент второго и последующих рядов укладывайте, накладывая продольный гребень на продольный паз предыдущего ряда, не замыкая соединение до конца. Все элементы следующего ряда соедините сначала по торцевой стороне. Вставьте торцевой гребень в торцевой паз ранее уложенной доски под углом сверху, вниз и опустите панель (легким надавливанием на торцевую сторону), максимально плотно прижимая его к продольной стороне уложенной доски и зафиксируйте зазор с помощью распорных клиньев.

Затем, когда все панели одного ряда соединены по торцевой стороне, замкните соединение по продольной стороне: слегка приподнимите первую панель по продольной стороне; теперь соедините (слегка нажимая) вставленный под углом продольный гребень с пазом предыдущего ряда, слегка надавливая до закрытия замка; продвигайте то же самое слева направо, пока не соедините весь ряд с предыдущим рядом и не уложите его в одну плоскость. Следите за тем, чтобы при этом не сдвигались торцы коротких сторон панелей второго ряда.

Проверьте, полностью ли закрыты все соединения, то есть, нет ли зазоров на стыках. Если присутствуют единичные небольшие зазоры, их можно устранить посредством легкого постукивания с помощью подбивочного бруска. В местах стыка ламелей на поверхности могут выступать излишки воска, которым обработаны замки. Вы можете легко удалить их с поверхности сухой ветошью.

После установки двух-трех первых рядов, необходимо убедиться в ровности направленных рядов. Если ряды досок лежат под небольшим углом, это может означать, что стена, от которой начинается укладка, имеет определенные неровности, что и приводит к смещению геометрии всего пола. В этом случае придется разобрать уже уложенные ряды и начать заново, подрезав доски первого ряда согласно соосности стены.

Уложите все последующие панели, как описано выше, обрезая первую и / или последнюю панель ряда до необходимой длины. Чтобы уложить последний ряд, примыкающий к стене, вам нужно обратной стороной прикладывать доску на доски предыдущего ряда. Отчертите линию, которая обозначит пространство для обрезки. Убедитесь, что последний ряд будет не менее 50 мм по ширине. Не забывайте про отступ от края стены. После завершения установки, распорные клинья могут быть удалены. (рис 9)



Отверстия под трубы

Определите положение труб и отметьте их на панели (с учетом компенсационного зазора). Просверлите отверстия с превышением диаметра трубы минимум на 16 мм. Выпилите часть панели под углом 45° по направлению к отверстиям. Вставьте выпиленную часть на необходимый участок и приклейте к панели с помощью клея для ламината или дерева.

Дверные коробки

При наличии деревянных дверных коробок рекомендуется укоротить их до уровня укладки напольного покрытия (ламинат и подложка). Ламинат следует укладывать под дверной коробкой с соблюдением соответствующего компенсационного зазора от стены. Если укладка напольного покрытия заканчивается около дверной коробки, половица укладывается продольно под углом до дверной коробки. Затем эту панель, лежащую на полу, сдвигают под дверным коробкой и фиксируют торцевое соединение половиц с помощью постукивания по торцевой стороне и поднимают бруском. Если дверная коробка нельзя укоротить, то в примыкающий к ней компенсационный зазор (в области дверной коробки) возможно заполнить силиконом.

По завершении укладки напольного покрытия в обязательном порядке устанавливаются порожки и плинтуса. При монтаже плинтуса, не забывайте, что плинтус монтируется к стене и он не должен монтироваться сквозь напольное покрытие, фиксируя и прижимая его. Это же правило распространяется и на декоративные пороги.

Разборка досок

Чтобы без повреждений демонтировать уже уложенные элементы, необходимо сначала демонтировать весь ряд по продольной стороне, приподнимая при этом демонтируемые элементы под углом, а затем также разъединить панели по торцевой стороне, приподнимая их под углом. Работайте очень аккуратно, чтобы не повредить паз и гребень.