

1. Важная информация.

Прежде чем начать укладку инженерной паркетной доски, внимательно ознакомьтесь с информацией, содержащейся в данной Инструкции. Неправильная укладка может аннулировать гарантию.

Инженерные паркетные полы производятся в соответствии с высокими европейскими стандартами качества. Каждое изделие проходит тщательный и многоступенчатый контроль качества. Обращаем внимание, что окончательная проверка типа отделки, породы дерева и размеров согласно заказу, а также за проведение проверки на наличие возможных видимых дефектов непосредственно перед установкой является ответственностью укладчика и покупателя. Перед установкой каждого изделия необходимо убедиться в полном отсутствии дефектов. Не устанавливайте изделие при обнаружении на них дефектов или если качество изделия вызывает сомнения. Используйте их только для подрезки или укладывайте вдоль стен, в шкафах или по углам, где они не будут заметны.

Помните, что дерево — это натуральное природное сырьё, поэтому вариации в цвете древесины, структуре годичных колец, количестве и размере естественных пороков древесины (например, сучков), оттенкам натуральной древесины после отделки/покраски, напрямую зависят от характеристик каждой породы дерева и места произрастания.

Структура дерева, как всякого природного материала, не идеальна. В соответствии с отраслевыми стандартами, мы гарантируем замену всех дефектных планок, только если их количество будет превышать 5% от всей партии приобретенной инженерной паркетной доски. Все установленные доски рассматриваются как принятые по качеству, и претензии по ним не принимаются.

При размещении заказа всегда закладывайте на подрезку превышение приобретаемой доски пола не менее чем на 5% от фактического метража помещения.

2. Подготовка к укладке.

Подготовка чернового пола.

Убедитесь, что вы выполнили следующие требования:

- Инженерная паркетная доска устанавливается на самом последнем этапе ремонта, чтобы избежать любой возможности повреждения.
- Минимум за 7 дней до начала укладки должны быть включены все отопительные системы и системы кондиционирования, и температура в помещении в этот период должна поддерживаться в диапазоне 18-22°C.
- Относительная влажность в помещении, должна быть в пределах 40-65% в течение всего времени установки.
- Во избежание возможности воздействия влаги убедитесь, что черновой пол достаточно сухой, а подвал хорошо проветривается. Влажность чернового пола из дерева/фанеры — не более 12%, разница между влажностью основания и паркета — не более 4%. Влажность бетонного основания — не более 4%.
- Минимум за 4 дня до начала укладки переместить запечатанные упаковки с инженерной паркетной доской в помещение, где будет установлен пол, и оставить в горизонтальном положении на четыре-пять дней. Не вскрывайте упаковку до начала работ. Доске необходимо принять температуру помещения.

Инженерная паркетная доска с соединением паз-гребень должна быть установлена на бетонно-цементную стяжку или основание из фанеры/OSB-плиты.

Подготовка бетонной стяжки

Прочность бетонной стяжки должна составлять как минимум 20Н/мм². При более низкой прочности бетона, существует опасность разрушения стяжки в месте клеевого шва при появлении напряжения в паркетном покрытии.

Как проверить плотность бетона? - Бетон не должен крошиться, когда его поверхность царапается гвоздем.

Влажность чернового пола должна быть не более 4%. При более высокой влажности, укладку необходимо отложить до устранения источника повышенной влажности.

Как снизить влажность чернового пола? - Необходимо обеспечить хорошую вентиляцию и включить обогревательные приборы. Дополнительно можно использовать осушитель воздуха или кондиционер.

Поверхность бетонной стяжки должна быть абсолютно ровной и чистой (без строительного мусора). Перепад уровня пола не должен превышать 2мм на каждые 2м поверхности стяжки. Небольшие перепады можно нивелировать шпатлёвкой, при перепадах, более 2мм необходимо поверхность выравнять самонивелиром (наливной пол). Перед началом работы полностью очистите черновой пол при помощи щетки или пылесоса.

Подготовка основания из фанеры или OSB-плиты

Рекомендуем использовать фанеру или OSB-плиту толщиной 18-20мм. Её укладывают на деревянные лаги с шагом не более 50см. При использовании фанеры или OSB-плиты толщиной 15-18мм деревянные лаги должны быть уложены с шагом не более 40см.

Уровень влажности чернового пола не должен превышать 12%, а разница между влажностью чернового пола и влажностью инженерной паркетной доски должна быть не более 4%. Если уровень влажность чернового пола превышает 12%, установка должна быть отложена до устранения источника влаги.

Как изменить влажность чернового пола? - Для снижения влажности чернового пола необходимо обеспечить хорошую вентиляцию и включить обогревательные приборы. Дополнительно можно использовать осушитель воздуха или кондиционер. Если влажность чернового пола ниже 4%, необходимо установить увлажнитель воздуха.

Черновой пол должен быть смонтирован надежно, для исключения скрипов в будущем. При необходимости дополнительно укрепите его шурупами. Поверхность должна быть ровной, без перепадов. При необходимости дополнительно произведите шлифовку выступающих мест. Перед началом укладки полностью очистите черновой пол при помощи щетки или пылесоса.

Не рекомендуется применять для этих целей ДСП.

ОБРАЩАЕМ ВНИМАНИЕ! Производитель не несет ответственности за дефекты, обнаруженные после укладки, которые образовались по причине несоответствующего состояния помещения перед установкой, некачественного чернового пола или непрофессиональной установки. До начала укладки необходимо убедиться, что все требования к черновому полу и состоянию помещения выполнены.

Общие требования к черновому полу:

- Черновой пол должен быть чистым, ровным, сухим и структурно целостным.
- Черновой пол должен быть свободным от любой грязи, отвердителей, герметики, гипсокартона, воска, уретана, жира или любого другого материала, который может повлиять на целостность паркетных полов.
- Черновой пол должен быть структурно целостным и установленным согласно рекомендациям производителя.
- Черновой пол должен быть тщательно вычищенным и свободным от любого строительного мусора, такого как скрепки, гвозди, сухой клей и т. д.

Перед укладкой инженерной паркетной доски:

Вскройте упаковку с досками. Проверьте изделия на соответствие по цвету, отделке, качеству и сортировке. Отложите все неприемлемые планки.

Определите угол укладки и место начала укладки.

Откройте несколько упаковок и разложите доски так, как они будут уложены в окончательном варианте. Постарайтесь сразу подбирать доски по цвету, оттенку, рисунку и текстуре для максимального эстетического результата. Помните, что интенсивность и угол освещения меняется на протяжении дня, как и сами источники света (естественное/искусственное). Сортировка досок помогает получить более однородное и сбалансированное напольное покрытие.

Отложите доски с незначительными недостатками — они могут быть использованы для обрезки, во встроенных шкафах или в закрытых мебелью зонах.

ОБРАЩАЕМ ВНИМАНИЕ! Инженерная паркетная доска считается принятой укладчиком/покупателем по качеству при первом её закреплении. После установки такие планки уже не могут быть предъявлены покупателем для замены.

3. Процесс укладки.

Укладка на клей.

Наиболее подходящий вариант укладки инженерной паркетной доски на бетонный черновой пол. Основная задача укладки пола на клей - надёжное и прочное крепление к черновому полу. Кроме того, такой способ крепление усиливает звукоизоляцию и теплоизоляцию. Приклеенный пол намного проще восстановить путем шлифования. Нельзя использовать растворители и дисперсионные клеи. Рекомендуем применение однокомпонентных клеев типа: PU (полиуретановые), MS (силановые), MSP (MS-полимер).

Подготовка.

Убедитесь, что пол очищен от загрязнений и строительного мусора.

На подготовительном этапе необходимо нанести грунтовку. Грунтовка должна быть подготовлена в соответствии с рекомендацией изготовителя. С помощью малярного валика нанесите ее равномерно на основание, избегая образования луж. Следующий этап можно начинать после высыхания грунтовки, время высыхания согласно инструкции производителя грунтовки.

Оставьте расширительный зазор от перпендикулярной стены равным 6-7 мм. Убедитесь, что расширительный зазор будет впоследствии полностью закрыт плинтусом.

Перед началом установки закрепите подбивочный брусок вдоль опорной стены. Это поможет предотвратить смещение первого ряда планок во время укладки. В качестве альтернативного варианта первый ряд может быть прибит к фанерному основанию или бетонной стяжке.

Нанесение клея.

Для равномерного нанесения клея держите шпатель под углом 45 градусов к полу.

Укладка доски должна быть завершена до истечения времени пленкообразования, указанного в инструкции по применению клея. Колебания температуры и относительной влажности в помещении могут изменить время высыхания клея. Внимательно изучите инструкции производителя клея.

Процесс укладки.

1. Зубчатым шпателем нанесите на основание клей шириной в две доски. Установите первую доску, двигаясь слева направо, при этом паз доски должен смотреть в стену, а гребень — в комнату. Установив первые два ряда, убедитесь в их прямолинейности и при необходимости отрегулируйте расширительный зазор.
2. Установите спейсеры (буферы), чтобы предотвратить смещение пола. Убедившись, что первые ряды установлены ровно, нанесите клей для следующих двух рядов.
3. Укладывайте последующие ряды, совмещая гребень с пазом установленной доски и прижимая установленную доску к полу. Для более надежного склеивания можно установить сверху несколько упаковок с досками.
4. Чтобы минимизировать расход досок, выбирайте для конца ряда планку подлиннее, чтобы остаток после ее распила был достаточно длинным и мог стать первой доской в последующем ряду. Оставляйте зазор в 6 мм между последней планкой каждого ряда и перпендикулярной ему стеной.
5. Подбирайте длины досок так, чтобы предотвратить эффект «лесенки».
6. Отрезайте доски так, чтобы поперечные стыки лежали случайным образом.
7. При укладке последнего ряда отрежьте последнюю доску вдоль длины так, чтобы расширительный зазор составил 10-15 мм.

ОБРАЩАЕМ ВНИМАНИЕ! Вам может потребоваться использование подбивочного бруска (накладки) для лучшего соединения паза и гребня. Никогда не бейте резиновым молотком или молотком прямо по доске, так как это может повредить пол.

После укладки инженерной паркетной доски:

Ограничьте движение в помещении, не расставляйте мебель и подождите 24 часа перед тем, как удалить спейсеры (буферы) и установить плинтусы и молдинги. Обязательно удалите спейсеры (буферы) через 24 часа после установки инженерной паркетной доски.

Установите плинтус по периметру всего помещения. Крепите плинтус только к стене, но не к паркетной доске.

После окончания укладки проведите сухую уборку пылесосом и обработайте пол средствами по очистке паркета, подходящим под ваше покрытие инженерной паркетной доски.

Перед расстановкой мебели, закрепите на ее ножках защитные войлочные подкладки.

Не выбрасывайте доски, возможно они ещё пригодятся для возможного ремонта случайно поврежденных участков пола.

Укладка «плавающим» способом с эластинолом.

Подложка эластинол — однородное клейкого полотно. Подложка не только надежно фиксирует доску, но ещё обеспечивает хорошую звуко- и теплоизоляцию.

Монтаж деревянного покрытия обходится без клея, скоб. Возведение основания тоже не требуется. Чтобы уложить пол, достаточно расстелить подложку на бетонной поверхности так, чтобы липкая сторона приходилась на плашки. За этим следует монтаж досок.

Подготовка.

Убедитесь, что черновой пол очищен от загрязнений и строительного мусора.

Оставьте расширительный зазор от перпендикулярной стены равным 6-7мм. Убедитесь, что расширительный зазор будет впоследствии полностью закрыт плинтусом.

Перед началом установки закрепите подбивочный брусок вдоль опорной стены. Это поможет предотвратить смещение первого ряда планок во время укладки. В качестве альтернативного варианта первый ряд может быть прибит к фанерному основанию или бетонной стяжке.

"Плавающий" способ укладки с применением клейкой подложки эластилон может применяться на всех прочных бесшовных полах, на керамической плитке, на старых деревянных полах и т.д. Подготовка основания пола, а также предварительная сортировка паркетных досок выполняются, как в п. а "Приклеивание по всей поверхности". После подгонки и предварительной укладки первого ряда уберите доски в сторону. Далее следуйте инструкции производителя подложки эластилон. Эти инструкции по укладке прилагаются к каждому рулону эластилона и зависят от производителя. Доски последнего ряда следует обрезать вдоль с учетом расширительного зазора, и затем с помощью монтажной лапы укладывать без зазора. В отличие от способа укладки с приклеиванием, при использовании подложки эластилон работы можно продолжать сразу же (например, извлечение клиньев, шлифование и обработка поверхности, установка плинтусов и т.д.). В отношении расширительного зазора, переходных монтажных профилей и т.д. см. п. а "Приклеивание по всей поверхности".

ОБРАЩАЕМ ВНИМАНИЕ! Вам может потребоваться использование подбивочного бруска (накладки) для лучшего соединения паза и гребня. Никогда не бейте резиновым молотком или молотком прямо по доске, так как это может повредить пол.

После укладки инженерной паркетной доски:

Установите плинтус по периметру всего помещения. Крепите плинтус только к стене, но не к паркетной доске.

После окончания укладки проведите сухую уборку пылесосом и обработайте пол средствами по очистке паркета, подходящим под ваше покрытие инженерной паркетной доски.

Перед расстановкой мебели, закрепите на ее ножках защитные войлочные подкладки.

Не выбрасывайте доски, возможно они ещё пригодятся для возможного ремонта случайно поврежденных участков пола.

4. Инструменты.

Для успешной укладки инженерной паркетной доски с соединением паз-гребень вам понадобятся следующие инструменты и приспособления:

- Торцовочная пила
- Ножовка
- Пылесос или веник
- Ремонтный набор для паркета
- Угольник
- Молоток
- Мелованный шнур
- Рулетка
- Влагомер
- Подложка
- Спейсеры (буфер)
- Клей и средство для снятия клея
- Шпатель
- Ветошь