

# Инструкция по укладке инженерной трехслойной доски Coswick

## До начала работ

Трехслойная инженерная доска с соединением паз-гребень от Косвик может быть использована во всех типах жилых помещений и устанавливаться выше, на уровне или ниже уровня земли.

Прежде чем начать укладку инженерной доски, внимательно ознакомьтесь с информацией, содержащейся в данном руководстве. Неправильная установка инженерной доски может аннулировать гарантию.

Паркетные полы Coswick производятся в соответствии с самыми высокими стандартами качества. Каждая планка проходит тщательную и многоступенчатую проверку на качество. Однако окончательная проверка непосредственно перед установкой является ответственностью паркетчика и/или владельца. Убедитесь, что инженерная доска соответствует цвету, стилю, конструкции и качеству отделки. Перед установкой каждой планки паркетчик должен убедиться в полном отсутствии на ней дефектов. Не устанавливайте планки при обнаружении на них дефектов или если качество планки вызывает сомнения. Используйте такие планки только для подрезки или укладывайте вдоль стен, в шкафах или по углам, где они не будут заметны.

Укладчик полов совместно с покупателем несет ответственность за окончательную приемку паркета по качеству. Паркетная планка считается принятой укладчиком/покупателем по качеству при первом ее закреплении. После установки, планки рассматриваются как принятые и укладчиком, и владельцем, даже если владелец не присутствовал во время установки. Такие планки уже не могут быть предъявлены покупателем для замены по условиям Гарантии по причине наличия в них заводских дефектов или как несоответствующие заявленному сорту. Компания Косвик не несет ответственности за любые расходы, понесенные после того, как планки с видимыми дефектами были установлены.

Имейте в виду, что дерево — это натуральный продукт, поэтому некоторые вариации в цвете и текстуре неизбежны, и их интенсивность напрямую зависит от природных характеристик определенных пород древесины. Гарантия Косвик не защищает от естественных вариаций, которые могут наблюдаться от планки к планке, или от образца к планке.

Структура дерева, как всякого природного материала, не идеальна. В соответствии с отраслевыми стандартами, Косвик гарантирует замену всех дефектных планок, только если их количество будет превышать 5% от всей партии приобретенного паркета. Все установленные паркетчиком планки 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.

## Подготовка чернового пола

### Прежде чем начать укладку инженерной доски, убедитесь, что выполнены требования:

Чтобы исключить всякую возможность повреждения, паркетные полы должны быть последним элементом, устанавливаемым в процессе ремонта.

До начала установки должны быть включены все отопительные системы или системы кондиционирования, температура в помещении должна поддерживаться в диапазоне 18-22° С, как минимум, в течение одной недели.

Относительная влажность в помещении, где будет производиться установка, 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 не должна превышать 12%, а разница между влажностью чернового пола и влажностью паркета должна быть не более 4%.

Принесите запечатанные коробки с паркетной доской в помещение, где будет установлен пол, минимум за 24 часа до начала установки. Не открывайте коробки до начала работы.

## Требования к черновому полу:

Инженерная доска с соединением паз-гребень от Косвик должна быть установлена на бетонно-цементную стяжку или основание из фанеры.

## Подготовка бетонной стяжки:

Инженерная доска может быть установлена на бетонную стяжку, если ее прочность составляет как минимум 20 Н/мм<sup>2</sup>. Если прочность бетона ниже, существует опасность разрушения стяжки в месте клеевого шва при появлении напряжения в паркетном покрытии. Прочность бетона легко проверяется при помощи обыкновенного гвоздя. Если бетон не крошится, когда его поверхность царапается гвоздем, то стяжка является достаточно прочной.

Влажность чернового пола должна быть в пределах 12—14%, а разница между влажностью чернового пола и влажностью паркета должна быть не более 4%. Если уровень влажности превышает эти значения, установка должна быть отложена до нахождения и устранения источника влаги. Включите обогревательные приборы и обеспечьте хорошую вентиляцию в помещении. Если влага находится внутри помещения, используйте осушитель воздуха или кондиционер. При отсутствии влагомера можно закрепить на стяжке при помощи скотча лист полиэтиленовой пленки 1 м x 1 м. Если через 2 дня на внутренней стороне пленки не образовался конденсат, то стяжка сухая, и можно устанавливать паркетный пол.

Поверхность бетонно-цементной стяжки должна быть абсолютно ровной. Отклонения не должны превышать 2 мм на каждые 2 м поверхности стяжки. При незначительных перепадах уровня можно произвести выравнивание при помощи шпатлевочной массы. При значительных перепадах рекомендуется выровнять всю поверхность самонивелиром. Перед началом работы, полностью очистите черновой пол при помощи щетки или пылесоса.

## Подготовка основания из фанеры или OSB плиты:

В качестве чернового пола рекомендуется использовать фанеру или OSB плиту. Не рекомендуется применять для этих целей ДСП. Косвик рекомендует применять фанеру или OSB плиту толщиной 18—20 мм, уложенную на лаги с шагом не более 48 см. Возможно использовать фанеру меньшей толщины — до 15 мм, однако в этом случае лаги должны быть уложены с шагом не более 40 см.

Уровень влажности чернового пола не должен превышать 12%, а разница между влажностью чернового пола и влажностью паркета должна быть не более 4%. Если уровень влажность чернового пола превышает 12%, установка должна быть отложена до нахождения и устранения источника влаги. Включите обогревательные приборы и обеспечьте хорошую вентиляцию в помещении. Если влага находится внутри помещения, используйте осушитель воздуха или кондиционер. Если влажность чернового пола менее 4%, установите увлажнитель воздуха.

Для исключения скрипов в полу убедитесь, что в черновом полу отсутствует всякое движение. При необходимости, дополнительно укрепите его шурупами. Поверхность чернового пола должна быть абсолютно ровной. При необходимости, произведите выравнивающую шлифовку. Перед началом работы полностью очистите черновой пол при помощи щетки или пылесоса.

**Примечание:** До начала установки паркетчик должен убедиться, что все требования к черновому полу и состоянию помещения выполнены. Производитель не несет ответственности за дефекты, обнаруженные после установки, которые образовались по причине несоответствующего состояния помещения перед установкой, некачественного чернового пола или непрофессиональной установки.

## 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 мусора, такого как скрепки, гвозди, сухой клей и т.д.

# Перед укладкой инженерной доски

Проверьте паркет на соответствие по цвету, отделке, качеству и сортировке. Отложите все неприемлемые планки.

Определите, откуда Вы начнете укладку паркета, и определите угол укладки. Рекомендуется укладывать паркет под углом 45 или 90 градусов относительно направления укладки балок.

Откройте несколько упаковок и разложите планки так, как они будут уложены в окончательном варианте. Для достижения максимально эстетичного результата, разложите планки так, чтобы они гармонировали друг с другом по цвету и текстуре. Подсортировка планок по цветовому тону или текстуре помогает получить более однородный и сбалансированный пол.

Отложите планки с незначительными недостатками — они могут быть использованы для обрезки. Определитесь с тем, какие планки сочетаются по текстуре и цвету с переходами и молдингами, и отложите их в сторону.

**Примечание:** Паркетная планка считается принятой укладчиком/покупателем по качеству при первом ее закреплении. После установки такие планки уже не могут быть предъявлены покупателем для замены.

# После установки

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

После окончания установки удалите пыль и мусор пылесосом и обработайте пол клинером Coswick. Перед тем, как устанавливать мебель, закрепите на ее ножках защитные подкладки.

Ограничьте движение в помещении и подождите 24 часа перед тем, как устанавливать мебель. Закрепите на всех ножках мебели защитные подкладки.

Всегда оставляйте несколько планок в запас для возможного ремонта случайно поврежденных планок.

# Полезные советы

Всегда укладывайте инженерную доску при хорошем естественном освещении. Это поможет Вам лучше видеть планки и возможные дефекты. Полезно производить подсортировку планок по цветовому тону или текстуре — это помогает получить более однородный и сбалансированный пол.

Перед установкой пола подрежьте дверные коробки так, чтобы можно было подвести под них планки.

Для ослабления влияния возможного расширения паркетного пола в помещениях шире 7 м рекомендуется устанавливать спейсеры каждые 4—6 рядов. Удалите спейсеры, когда установка будет завершена.

Будьте внимательны при работе с покрытыми планками. Постоянно убирайте пол при помощи пылесоса или щетки. Убедитесь, что Ваша рабочая обувь не может повредить установленный пол.

Используйте бейц, восковые карандаши или ремонтный набор Coswick для реставрации мелких царапин или сколов, которые обычно появляются в процессе установки.

Всегда оставляйте несколько планок в запас для возможного ремонта случайно поврежденных планок.

# Укладка инженерной доски на клей

## Начало работы:

При помощи мелового шнура отметьте линию базы, параллельную опорной стене. Расстояние от базы до стены должно быть равно ширине расширительного зазора: 10—15 мм. 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 линии базы внутри рабочей зоны. Это поможет предотвратить смещение первого ряда планок во время укладки. В качестве альтернативного варианта, первый ряд может быть прибит к фанерному основанию или бетонно-цементной стяжке.

## Нанесение клея:

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

Наносите клей только на ту часть поверхности, которая будет уложена не более чем за 2 часа. В противном случае, клей может высохнуть, и не будет гарантии достаточной адгезии. Помните, что колебания комнатной температуры и относительной влажности могут замедлить или ускорить время высыхания клея. См. рекомендации производителя для информации по общим характеристикам, инструкции по нанесению и скорости высыхания клея.

## Пошаговая укладка инженерной доски:

При помощи шпателя, нанесите на основание клей общей шириной в 2 планки. Установите первую планку по линии базы, двигаясь слева направо, при этом паз планки должен смотреть в стену, а гребень — в комнату. Установив первые три ряда, убедитесь в их прямолинейности и, при необходимости, отрегулируйте расширительный зазор. Убедившись, что первый ряд установлен ровно, нанесите клей на расстояние 1 м.

Установите следующие ряды, совмещая гребень с пазом установленной планки, прижимая установленную планку к полу.

Чтобы минимизировать расход планок, выбирайте для конца ряда планку подлиннее, чтобы остаток после ее распила был достаточно длинным и мог стать первой планкой в последующем ряду. Оставляйте зазор в 6 мм между последней планкой каждого ряда и перпендикулярной ему стеной.

Чтобы предотвратить эффект “выстроенных в ряд стыков”, убедитесь, что длина первой планки в следующем ряду хотя бы на 150 мм больше или меньше, чем первая планка предыдущего ряда.

Всегда отрезайте планки так, чтобы поперечные стыки лежали случайным образом и были смещены на расстоянии не менее 400 мм относительно друг друга.

При установке последнего ряда, отрежьте последнюю планку вдоль длины так, чтобы зазор составил 10—15 мм.

**Примечание:** Из-за точности фрезерования, может потребоваться использование подбивочного бруска (или накладки) для лучшего соединения паза и гребня. Никогда не бейте резиновым молотком или молотком прямо по планкам, так как это может повредить пол.

# Укладка инженерной доски при помощи гвоздей

## Начало работы:

При помощи мелового шнура отметьте линию базы, параллельную опорной стене. Расстояние от базы до стены должно быть равно ширине расширительного зазора: 10—15 мм. 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 линии базы внутри рабочей зоны. Это поможет предотвратить смещение первого ряда планок во время укладки. В качестве альтернативного варианта, первый ряд может быть прибит к фанерному основанию или бетонно-цементной стяжке.

## Установка:

Установите первую планку вдоль линии базы, пазом к стене, гребнем внутрь комнаты. Убедитесь в прямолинейности первого ряда. Первый ряд планок должен быть прибит гвоздями вручную. Двигаясь слева направо, прибивайте планки по краю, ближайшему к стене, так, чтобы головки гвоздей закрылись впоследствии плинтусом.

Прибивайте все последующие ряды планок при помощи пневмо-молотка, выдерживая расстояние между креплениями 20—25 см и отступая 5—6 см от конца планок. Каждая планка должна быть прикреплена не менее, чем в двух местах.

Чтобы минимизировать расход планок, выбирайте для конца ряда планку подлиннее, чтобы остаток после ее распила был достаточно длинным и мог стать первой планкой в последующем ряду. Оставляйте зазор в 6 мм между последней планкой каждого ряда и перпендикулярной ему стеной.

Чтобы предотвратить эффект “выстроенных в ряд стыков”, убедитесь, что длина первой планки в следующем ряду хотя бы на 150 мм больше или меньше, чем первая планка предыдущего ряда.

Всегда отрезайте планки так, чтобы поперечные стыки лежали случайным образом.

Последний ряд, также как и первый, должен быть установлен вручную. Отрежьте последнюю планку вдоль длины так, чтобы расширительный зазор составил 10—15 мм.

**Примечание:** Из-за точности фрезерования, может потребоваться использование подбивочного бруска (или накладки) для лучшего соединения паза и гребня. Никогда не бейте резиновым молотком или молотком прямо по планкам, так как это может повредить пол.