

### **Общая информация о паркетных полах Brinel**

Ваш деревянный пол — это полностью натуральный продукт. Современные технологии производства, тщательная сортировка и контроль качества не отнимают естественных свойств древесины. Дерево гигроскопично, то есть является "живым" материалом, поэтому оно поглощает и теряет влагу в зависимости от влажности и температуры воздуха. Таким образом, объем древесины увеличивается, когда она поглощает влагу, и уменьшается, когда она теряет влагу. Когда деревянный пол устанавливается «плавающим» способом, важно оставить компенсационные швы (прибл. 10 мм) между паркетом и стенами так, чтобы он мог расширяться и сжиматься в зависимости от колебаний влажности и температуры воздуха. Если у паркета нет места для так называемого естественного расширения, то в результате могут образоваться напряжения и тем самым повредить пол. Во избежание таких последствий очень важно, чтобы относительная влажность воздуха составляла 40-60% (RH), а температура была в пределах +18-24°C как во время, так и после укладки.

### **Контроль качества и ответственность за дефекты**

Проверка качества и окончательная приемка перед установкой являются совместной ответственностью владельца и монтажника, даже если владелец не присутствовал во время укладки паркета. Каждая доска, уложенная укладчиком, считается одобренной установщиком и/или собственником. Владелец несет ответственность за проверку основания пола на предмет возможных отклонений по влажности и перепадов по высоте, а также должен убедиться в том, что все требования, касающиеся условий укладки выполнены в соответствии с техническими требованиями. Ответственность производителя за качество распространяется только на паркетные полы, установленные и обслуживаемые согласно инструкции.

### **Сроки и планирование укладки**

Полы из дуба должны быть установлены только после завершения всех других строительных работ. Кроме того, следует убедиться, что влажные материалы достаточно высохли и что условия в помещении являются оптимальными для укладки паркета.

Деревянный пол расширяется и сжимается меньше в длину, чем в ширину, поэтому мы рекомендуем устанавливать пол параллельно самой длинной стене. Старайтесь укладывать доски в узком пространстве/коридоре также вдоль длинной стороны. Если их необходимо установить поперёк, то через каждые 6 метров необходимо оставлять компенсирующий зазор не менее 10 мм, чтобы пол мог расширяться и сжиматься в ширину. При этом необходимо следить за тем, чтобы по крайней мере каждый третий ряд собирался с использованием состыкованных досок. В остальных случаях рекомендуется укладывать паркет вдоль линии света. Если основание - старый дощатый пол, то напольное покрытие должно быть установлено поперек него. При укладке инженерной доски, оснащенной замковой системой BriLock, проще всего начинать с той стены, которая имеет наибольшее количество дверных проемов в помещении.

### Компенсационные швы

Чтобы учесть расширение или усадку напольного покрытия вследствие колебаний влажности воздуха, паркет должен быть отделен от стен, лестниц, труб отопления и т.д. компенсационным зазором примерно 10 мм. Данный шов следует оставлять и вокруг таких препятствий, как колонны, кухонные островки, камины, плиточные полы и пороги, а также под дверными косяками. В случае, если площадь пола превышает 10х6 м, стыки должны быть больше, чем указано выше. В помещении шириной более 6 метров зазор должен быть увеличен на 1,5 мм на каждый метр, превышающий 6 м. Компенсационные швы закрываются напольными плинтусами. Внимание! Плинтусы всегда следует выбирать исходя из ширины стыка, а не наоборот. Кроме того, при монтаже необходимо учитывать следующие моменты, касающиеся зазоров:

- Лестница должна быть установлена на цокольном этаже так, чтобы деревянный пол имел допуск 10 мм для перемещения от точек крепления. Несущие конструкции лестниц никогда не должны монтироваться непосредственно на паркет!
- Фурнитура или несущие конструкции, такие как перегородки, никогда не должны устанавливаться на деревянный пол! Они зажимают паркет так, что он не может свободно расширяться или сжиматься. В связи с этим подобные конструкции (например, кухонные островки или встроенная мебель) должны быть смонтированы до укладки паркета.
- Межкомнатные порожки крепятся только к основанию пола, но не к напольному покрытию. Если же они будут установлены на доски (с помощью саморезов или клея), то тем самым зафиксируют полы и предотвратят возможность их нормального расширения или усадки.
- Плинтусы и пороги всегда должны быть закреплены таким образом, чтобы не препятствовать расширению или сужению паркета. Следите, чтобы они не прижимали доски слишком плотно к полу. Плинтусы, рейки, пороги и т. д. не должны быть вкручены в паркет так, чтобы они его фиксировали. Когда вы устанавливаете напольное покрытие под дверные проемы, также следует убедиться, что нет препятствия естественному расширению и усадке паркета.
- Для шкафов-купе с раздвижными дверями компенсационный зазор должен быть сделан под направляющей шкафов (10 мм), а направляющая должна быть закреплена на паркете короткими винтами (12 мм) со стороны шкафа.
- Укладывайте инженерную доску в каждую комнату как в отдельную зону. Обязательно сделайте компенсационные швы в каждом дверном проеме, они потом закрываются порожками или специальными пороговыми плинтусами. Паркет должен быть установлен в квадратной или прямоугольной форме (например, Г-образная комната устанавливается как две отдельные зоны). Если доски уложены плавающим способом, то приклеивание напольного покрытия к бетонному основанию в дверных проемах, перед камином или в других местах строго запрещено. В ситуации, когда помещение нестандартной формы объединяется в одну зону, мы рекомендуем воспользоваться клеевым способом укладки.
- Не оставляйте на полу никаких заостренных предметов или скоб, препятствующих движению. Например, компенсационный зазор не может быть занят кабелями.

### **Основание пола и пароизоляция**

Основание должно быть ровным – допустимое отклонение составляет  $\pm 2$  мм на два (2) метра. Ровность проверяется путем прижатия ребра доски к основанию и измерения зазора, оставшегося между бетонным основанием и паркетом. Перепады, превышающие допустимый предел, должны быть нивелированы шлифованием или нанесением соответствующего присадочного материала. Основание должно быть неподвижным, прочным, твердым, прямым, сухим и чистым. Обратите внимание, что даже мелкий рыхлый мусор может вызвать неровности, которые могут привести к износу напольного покрытия. Ковролин и другие подобные покрытия должны быть удалены. Материал основания должен быть максимально неэластичным: фанерные или ДСП полы, бетонные поверхности, плиточные и мраморные полы, линолеум и ПВХ. Обратите внимание, что на бетонном основании обязательно должна быть установлена подложка с пароизоляцией или отдельная пароизоляционная пленка (например, полиэтиленовый пластик толщиной 0,2 мм, швы перекрываются внахлест на 20 см или заклеены скотчем).

Перед монтажом напольного покрытия следует проверить влажность основания пола. Лучше, если это сделает профессионал. Убедитесь, что основание пола сухое по всей площади помещения (в том числе под любыми хранящимися строительными материалами). Точные измерения могут быть получены только с помощью специальных приборов. Если относительная влажность основания пола превышает 80% (макс. весовой процент 3,0), НЕ приступайте к укладке напольного покрытия!

### **Подготовка**

Хранить паркет следует в запечатанных упаковках (помещение должно быть сухим, относительная влажность воздуха 40-60% и температура +18-24°C). В течение 2-3 дней перед укладкой напольное покрытие должно храниться в условиях, аналогичных тем, которые будут в помещении, где планируется устанавливаться инженерная доска. Упаковки должны быть уложены на ровную поверхность таким образом, чтобы между ними была циркуляция воздуха, и они должны находиться вдали от прямого источника тепла (например, радиаторов или сильного солнечного света). Не открывайте пачки, пока не начнете монтаж. Открывайте ровно столько, сколько вам нужно на один день укладки. Перед началом работы убедитесь, что материал основания ровный и не содержит влаги.

Необходимые инструменты для установки: метрическая измерительная лента/линейка, маркер, распорные клинья для компенсационных швов, циркулярная или пила, прижимы, деревянный подбойный блок, стамеска, молоток, нож и ПВА-клей.

Сначала подсчитайте, сколько полных рядов досок получается в комнате. Сузьте первый ряд с помощью пилы, если ширина последнего ряда меньше 50 мм.

Для того чтобы получить пол, отвечающий самому высокому качеству, чередуйте доски из разных пачек при монтаже. Перед установкой проверьте доски при достаточном освещении или дневном свете на наличие видимых дефектов. Если есть дефект или вы не уверены в том, как действовать дальше, обратитесь к своему дилеру. Производитель не несет ответственности за случаи, когда паркет были установлен без визуального контроля качества.