

## УСТАНОВКА МОДУЛЬНОГО ПАРКЕТА «КОСВИК» НА БЕТОННОЕ ОСНОВАНИЕ

Установка модульного паркета производится по простой и надежной технологии монтажа непосредственно на бетонное основание при помощи паркетного клея.

Модульный паркет предназначен для установки во всех типах жилых помещений на уровне или выше уровня земли. Модульный паркет не рекомендуется для установки на теплый пол.

### А. Подготовка бетонной стяжки:

- Модульный паркет может быть установлен на бетонную стяжку, если ее прочность на сжатие составляет как минимум 15 Н/мм<sup>2</sup> (при испытании склерометром). 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.

- Постоянная влажность основания должна быть не выше 4 %. Если уровень влажности превышает это значение, 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 без дефектов (трещины, выбоины) и абсолютно ровной. Отклонения по высоте не должны превышать 2 мм на каждые 2 м поверхности стяжки. При незначительных перепадах уровня можно произвести выравнивание при помощи шпательной массы. При значительных перепадах рекомендуется выровнять всю поверхность самонивелиром. Выравнивающие материалы должны иметь хорошую адгезию с основанием. Прочность на сжатие выравнивающих материалов должна быть также не менее 15Н/мм<sup>2</sup>. Перед началом работы, полностью очистите черновой пол при помощи щетки или пылесоса.

После выполнения всех подготовительных работ и проведения необходимого ремонта выявленных нарушений, производится повторный замер контролируемых параметров, если показатели не превышают допустимых значений и все требования к основанию соответствуют, можно приступать к монтажу покрытия.

### Основные контролируемые параметры

Средняя влажность помещения, %	W = 40-65 %
Средняя влажность основания, %	Не более 4 %
Температура помещения, °C	T = 18-22 °C
Неравномерность основания, мм	Не более 2 мм x 2 м.п.

### До начала работ:

- Паркет устанавливается в самую последнюю очередь, после завершения всех строительно-отделочных работ, связанных с повышенной степенью загрязнения и влажностью.

- Перед началом работ необходимо проверить и запустить (минимум на две недели) все системы микроклимата.

- Принесите запечатанные коробки с модульным паркетом в помещение, где будет установлен пол и оставьте в горизонтальном положении на четыре-пять дней. Не открывайте коробки до начала работы. Паркету необходимо адаптироваться к температуре и влажности помещения.

## **В. Подготовка и грунтовка пола:**

- Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от пыли, извести, масел, жира, остатков старой краски и других загрязнений, способных снизить адгезию к основанию.

- Для увеличения прочности сцепления с основанием его необходимо загрунтовать. Грунтовать необходимо укрепляющей грунтовкой глубокой пропитки.

- Готовый раствор наносится на подготовленное основание при помощи щетки, кисти или валика (при грунтовании горизонтальных поверхностей необходимо избегать образования луж).

- Сильно пылящие, гигроскопичные основания грунтуются дважды.

- Дальнейшие отделочные работы рекомендуется проводить после полного высыхания загрунтованной поверхности (время полного высыхания грунтовки указано в инструкции).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При работе с силан-модифицированным полиуретановым клеем Coswick SPU 303 чистое, непылящее основание можно не грунтовать, этот клей обладает превосходной адгезией к стяжкам на цементной и ангидридной основе.

Компания Coswick производит весь спектр паркетных клеев и грунтовок. Для установки трехслойной паркетной доски рекомендуется использовать либо силан-модифицированный полиуретановый клей Coswick SPU 303 (можно без грунтовки, как описано выше), либо полиуретановый двухкомпонентный Coswick 2K PU 205 с универсальной грунтовкой Coswick F00 Prime.

## **С. Установка модульного паркета на бетонное основание:**

### **1. Разметка:**

- Укладку модульного паркета необходимо начинать с дальнего угла комнаты двигаясь от себя, т.к. работая таким образом можно максимально исключить повреждение уже уложенного пола. Определите угол укладки. Рекомендуется укладывать паркет под углом 90 градусов.

- Если проектом предусмотрена обкладка, то произведите замер помещения и рассчитайте расстояние для укладки цельными модулями. Оставшееся расстояние разделите на два. В полученное расстояние укладывается обкладка из другого типа паркета, при необходимости, первый ряд обкладки распилить по ширине с учетом технологического зазора 10-15 мм.

- 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 8-10 мм. Убедитесь, что расширительный зазор будет впоследствии полностью закрыт плинтусом.

- Откладывайте модули с незначительными недостатками – они могут быть использованы для обрезки или в непроходной зоне.

Модульный паркет, как и другие натуральные материалы, имеет свойство сжиматься и расширяться в зависимости от микроклимата в помещении. Для предотвращения деформации паркета, по периметру помещения необходимо создавать обязательный технологический расширительный зазор не менее 10 мм между полом и стенами, дверными порогами, дверными блоками и лестницами. В помещениях, ширина которых превышает 10 м в ширину, создаются дополнительные компенсационные швы.

## 2. Установка модульного паркета:

### 1) Нанесение клея:

- При использовании клей должен быть комнатной температуры.
- Клей необходимо тщательно размешать на дне и по краям банки.
- Клей необходимо наносить с помощью специального зубчатого шпателя ровным слоем на основание. Для установки модульного паркета на бетонное основание рекомендуется использовать шпатель В11.
- Для равномерного нанесения клея, держите шпатель под углом 45 градусов к полу.
- Клей наносится на 15-20 мм шире укладываемого материала.
- Установка модулей должна быть завершена до истечения времени пленкообразования, указанного в инструкции по применению клея.

### 2) Установка:

- При установке маячного ряда модульного паркета (или обкладки) способом приклеивания к основанию обеспечьте прижим свежеложенных модулей (или обкладки) к основанию, обеспечив защиту покрытия с помощью мягких тканей (ватин, подложка).
- Установите первый модуль по линии базы, двигаясь слева направо, при этом шип планки должен смотреть в стену, а паз – в комнату.
- После установки первого ряда, вставьте клинья или специальные спейсеры, чтобы обеспечить неподвижность модулей первого ряда, а также создать обязательный расширительный зазор.
- Установите последующие ряды, совмещая шип с пазом установленного модуля, и прижимая установленный модуль к основанию.
- В местах вывода труб под батареи в модулях вымеряется и высверливается с помощью дрели и сверла отверстие, диаметром больше на 10 мм диаметра трубы;
- Последний модуль ряда (при установке без обкладки) отмеряется с помощью рулетки и торцуется в размер так, чтобы обеспечить технологический зазор 8-10 мм от стены, выступа или другого покрытия;
- При установке последнего ряда модуля (при установке без обкладки) отмеряются с помощью рулетки и торцуются в размер так, чтобы обеспечить технологический зазор 10-15 мм от стены, выступа или другого покрытия.

**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 паркетному модулю, так как это может привести к повреждению.

### D. После установки:

- После окончания установки удалите пыль и мусор пылесосом и обработайте пол клинером Coswick.
- Ограничьте движение в помещении и подождите 24 часа перед тем, как удалить спейсеры (буферы) и установить плинтуса и молдинги. Обязательно удалите спейсеры (буферы) через 24 часа после установки модульного паркета.
- Установите плинтус по периметру всего помещения. Крепите плинтус только к стене, но не к модульному паркету.
- Перед тем как устанавливать мебель, закрепите на ее ножках защитные подкладки.
- Всегда оставляйте несколько модулей в запас для возможного ремонта случайно поврежденных.