

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ХРАНЕНИЮ, МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ\*

## ДОСКА ИНЖЕНЕРНАЯ НА HDF-ОСНОВЕ

### *Уважаемый покупатель!*

Вы приобрели инженерную доску на HDF-основе. Внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией, чтобы пол из инженерной доски служил максимально долго, не теряя своих изначальных свойств.

**Внимание: отсутствие внешней идентичности между инженерной доской и её образцом, также как цветовой контраст, неоднородность структуры и прочие особенности, вызванные свойствами древесины, не являются производственным дефектом.**

### ХРАНЕНИЕ ИНЖЕНЕРНОЙ ДОСКИ

Пачки с инженерной доской следует хранить уложенными в правильные ряды и рассортированными по маркам, типам, ширинам и породам древесины при температуре 18-24°C и относительной влажности воздуха 40-60%, в условиях, не допускающих их увлажнения, поражения грибами и насекомыми.

Дополнительная сушка материала не предусмотрена.

Заводскую упаковку следует вскрывать только во время укладки, после того, как произойдет температурная адаптация инженерной доски к условиям в помещении (минимум 48 часов).

### НАЧАЛО МОНТАЖА

**Внимание: работы по укладке инженерной доски следует производить только после завершения всех стяжечных, плиточных, штукатурных, малярных и прочих работ, допускающих увлажнение или нагревание воздуха.**

### **Требования к основанию:**

**Ровность.** Просвет между основанием и контрольной рейкой (правилком) не должен превышать 2 мм. Уклон всего основания (измеряется лазерным нивелиром) должен составлять не более 50 мм. При необходимости отшлифуйте основание, либо выровняйте его с помощью нивелирующей смеси. Перепады также можно устранить с помощью фанеры, которая монтируется на основание, а затем шлифуется.

**Прочность.** Прочностные характеристики, стяжки или наливного пола должны составлять не менее 150 кг/см<sup>2</sup> (15 МПа).

**Влажность.** Предельно допустимое значение для железобетонных панелей: 4%; нивелирующих стяжек: 5%, деревянных оснований: 12%. Измерять влажность изготовленной в процессе ремонта стяжки календарным методом, без применения гигрометра, недопустимо.

**Стабильность.** Максимально допустимая просадка деревянного основания: 1,5 мм (под нагрузкой в 200 кг). Множественные трещины и просадки для основания из любого вида стяжки не допускаются. Между стяжкой (панелью) и верхним нивелирующим слоем не должно быть признаков расслоения, проявляющихся при простукивании в виде дребезжания и гулких отзвуков.

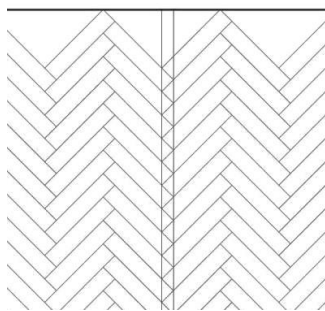
**Температура.** Температура основания должна быть от +15°C до +28°C. Нагрев отдельных участков основания коммуникациями с горячей водой не допускается, так как

это может привести к усушке, растрескиванию и деформации напольного покрытия.

**Чистота.** Основание должно быть очищено от пыли, грязи, жира и свободно лежащих частиц. Если на основании имеются слои использовавшейся грунтовки, клея или битума, их нужно полностью удалить.

### **МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

1. Используйте в качестве чернового пола берёзовую влагостойкую фанеру марки «ФК». Толщина фанеры рассчитывается индивидуально, с учётом актуальных перепадов основания и проектных высот. Используйте заранее распиленную фанеру или самостоятельно распилите листы фанеры на равные части, размер которых не более 300×300 мм. Далее нанесите клей шпателем на основание и приложите сверху фанеру, равномерно прижав её. Для разного типа клея применяйте соответствующий зубчатый шпатель. После высыхания клея отшлифуйте фанеру, чтобы его поверхность не имела существенных уклонов и отклонений от плоскостности свыше 2,0 мм.
2. Начните монтаж с укладки маячного ряда (ряда планок, уложенных справа от серединной линии помещения, являющихся базой для ориентира при последующей затем укладке). Определите ось маячного ряда и максимально точно отметьте её линию на основании.



3. Нанесите шпателем паркетный клей на область укладки трёх-четырёх планок. При нанесении клея следите, чтобы клей не попадал на рейку и за пределы осевой линии. Если это случайно произойдет, уберите излишки влажной тряпкой. Последовательно установите планки. Контролируйте отсутствие явных зазоров между планками. Через каждый метр укладки проверяйте, что выдерживается правая линия укладки. Линия укладки должна быть ровной и совпадать с разметкой по углу. Зазоры не должны превышать нормативные величины. Повторите операцию до завершения ряда. Заканчивайте укладку маячного ряда на последней целой планке.

***Внимание! Точность укладки маячного ряда окажет влияние на точность всего рисунка.***

4. После того как установлен и зафиксирован клеем маячный ряд, укладка продолжается вправо от него. Установка на клей второго ряда производится по технологии, описанной в установке маячного ряда. Контроль точности аналогичен. Повторяя шаги по установке рядов вправо и влево от маячного ряда, производим установку паркета во всем помещении. При установке крайних рядов может потребоваться подрезка планок. Она производится с учетом технологического (расширительного) зазора (5 – 10 мм).

## **УКЛАДКА НА ПОЛЫ С ПОДОГРЕВОМ**

При укладке инженерной доски на тёплые полы нужно соблюдать следующие правила:

- нагревание тёплых полов должно осуществляться равномерно и по всей площади, а не в отдельных участках или частично; Нагрев отдельных участков основания коммуникациями с горячей водой не допускается, так как это может привести к усушке, растрескиванию и деформации напольного покрытия, смонтированного в этих участках;
- температура тёплых полов не должна превышать +28°C;
- колебания температуры тёплого пола в течение суток не должны превышать 5°C;
- система подогрева должна быть включена, по меньшей мере, за две недели до укладки доски;
- за сутки до начала укладки инженерной доски подогрев пола нужно перевести на более низкую температуру (около +18°C) и постепенно вернуться к обычной температуре в течение одной-двух недель после окончания укладки;
- помещение должно регулярно проветриваться;
- влажность воздуха в помещении, где эксплуатируется доска, должна быть от 40% до 60%, температура воздуха – от +18°C до +24°C.

## **ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ ДОСКИ**

Финишное защитное покрытие паркетного изделия нельзя обрабатывать химически активными веществами, растворителями, кислотами и прочими жидкостями, не являющимися средствами по уходу за деревянными паркетными полами. Нанесение дополнительных или реставрационных слоёв лака или масла должно производиться только после согласования с технической службой изготовителя. Не рекомендуется наклеивание клейкой ленты на поверхность финишного покрытия, так как это может частично нарушить адгезию у лакокрасочного слоя.

Над паркетным покрытием нельзя проводить каких-либо работ, в результате которых повреждается его поверхность. Следует оберегать доску от пересушивания, увлажнения и от падения на неё тяжелых, твёрдых и острых предметов. Во избежание образования потёртостей, царапин и вмятин, используйте мягкие защитные набойки для ножек мебели, которые должны иметь гладкую, плоскую форму. При перемещении тяжелой мебели, нужно подкладывать под неё коврики лицевой стороной вниз и двигать её осторожно, чтобы не повредить пол. При ходьбе по полу можно пользоваться только мягкой и безопасной для защитного покрытия обувью. Не рекомендуется ходить по паркету в обуви на высоких каблуках или в обуви с металлическими набойками. Когти у домашних животных должны быть аккуратно острижены, а лапы чистыми, без следов грязи и песка. В зонах, где доска подвергается наибольшей нагрузке – в прихожей, при входе в комнату, около раковины и посудомоечной машины – стелятся защитные коврики. В зонах, где используется мебель на колёсиках, использование защитных ковриков обязательно.

Под воздействием прямых лучей солнечного света оттенок доски со временем изменяется. Во избежание контрастных полос и пятен, вызванных этим изменением, следует периодически перемещать мебель и ковры.

Инструмент для уборки пола не должен иметь металлических кромок и жесткого ворса. Пыль, песок и другие мелкие частицы удаляются с помощью не грубой щётки или обычного, не моющего пылесоса. Грязь удаляется влажной, хорошо отжатой тряпкой или шваброй таким образом, чтобы не образовывались лужи. Трудно удаляемые пятна устраняются при помощи раствора спирта или специализированного очистителя. Нельзя использовать при чистке пола абразивные материалы, кислоты, растворители, химически активные вещества и порошкообразные моющие средства. Применяя любое очищающее или восстанавливающее средство, нужно убедиться в том, что их использование допустимо при обработке деревянных полов.

Необходимо также обеспечить циркуляцию воздуха в помещении, где находится смонтированная доска, в том числе и тогда, когда доска временно не эксплуатируется.

Влажность воздуха в помещении, где эксплуатируется доска, должна быть от 40% до 60%, температура воздуха – от +18°C до +24°C.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие инженерной доски техническим условиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, укладки и эксплуатации. В соответствии с законом «О защите прав потребителей», обмен товара надлежащего качества производится при условии, если товар не был в употреблении, сохранены товарный вид и потребительские свойства».

Согласно законодательству РФ, в случае выявления существенных недостатков товара, потребитель в праве предъявлять изготовителю (уполномоченной организации или уполномоченному индивидуальному предпринимателю, импортеру) требование о безвозмездном устранении таких недостатков, если будет доказано, что они возникли до передачи товара потребителю или по причинам, возникшим до этого момента.

***Внимание! Изготовитель инженерной доски не несёт ответственность за дефекты, возникшие из-за нарушения правил хранения, укладки и эксплуатации, указанных в данной инструкции и технических условиях.***

**Гарантийный срок хранения инженерной доски после реализации – 3 месяца.**

*\*Информация, приведенная в настоящем документе, дана на основании текущих знаний и практического опыта использования материалов при правильном хранении, монтаже и эксплуатации. В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, изготовитель и продавец инженерной доски не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или толкование данной информации. Ввиду постоянной рационализации паркетных технологий, потребителю всегда следует запрашивать актуальные технические данные по конкретным пакетным технологиям и напольным изделиям, информация по которым высылается по запросу. Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации.*