

Инструкция по укладке инженерной доски из БАМБУКА HI TECH на HDF основе

Инженерная доска **из бамбука HI-TECH** на HDF основе с замковым соединением (далее **ИД из бамбука HI-TECH**) является надежным напольным покрытием, сочетающим в себе прочность и твердость бамбука HI TECH, а также стабильность и невысокую цену покрытий на основе HDF. Тем не менее, существуют определенные ограничения для использования **ИД из бамбука HI TECH**. Этот продукт нельзя использовать в помещениях с повышенной влажностью, и там, где невозможно контролировать отсутствие разлива воды при уборке. Также производитель не может гарантировать нормальную эксплуатацию **ИД из бамбука HI-TECH** совместно с какими-либо теплыми полами. Производитель категорически не рекомендует укладывать в помещениях с высокой проходимостью (прихожие, офисы, коммерческие помещения и т.п.) брашированную инженерную доску **из бамбука HI-TECH**, поверхность которой в процессе производства обрабатывается металлической щеткой. Брашированная инженерная доска обладает меньшей износостойкостью по сравнению с гладкой, а также требует более тщательной и аккуратной уборки. Производитель рекомендует при укладке **ИД из бамбука HI-TECH** воспользоваться услугами профессиональных паркетчиков. Работа дилетантов или общестроительных рабочих может привести к дополнительным затратам по восстановлению паркета и даже к полной замене напольного покрытия. Укладка инженерной доски **из бамбука HI TECH** на HDF основе с замковым соединением может производиться двумя способами. В том случае, если и длина, и ширина помещения, где планируется настел паркета, не превышают 8 метров, то допускается экономичная укладка так называемым «плавающим» способом. Паркетные планки с помощью замка соединяются друг с другом без клея как продольно, так и поперечно, и образуют непрерывную поверхность, нигде не прикрепленную к основанию. В случае укладки **ИД из бамбука HI-TECH** по диагонали «плавающим» способом длина диагонали помещения не должна превышать 8 метров. Будьте внимательны при определении линейных размеров

помещения! Пример: необходимо уложить паркет в комнату 6 метров длиной и 6 метров шириной и выходящий из нее коридор длиной 3 метра. Длина помещения в итоге составит 9 метров и паркетное поле в коридоре будет необходимо отделить расширительным промежутком или использовать клеевой способ укладки.

Основные преимущества укладки «плавающим» способом: быстрый и несложный монтаж, возможность сэкономить на разнице в стоимости «плавающей» и клеевой укладки, не нужно покупать клеи и фанеру, можно легко и быстро заменить поврежденные планки. В случае если указанные выше габариты помещения превышают 8 метров, необходимо либо разделить паркетное поле на части с промежутком не менее 20 мм, либо **приклеивать ИД из бамбука HI TESH к подготовленному фанерному основанию на специальный паркетный двухкомпонентный клей без использования паркетных шурупов или гвоздей.**

Основные преимущества укладки клеевым способом: возможность укладки в помещения любой конфигурации с большими габаритами единым полем (без порошков), возможность неоднократно отшлифовать поверхность **ИД** и восстановить лаковое покрытие, высокая стабильность и монолитность пола, полное отсутствие скрипа при хождении, высокая тепло- и шумоизоляция, отсутствие эффекта «плавающего» паркета, возможность использовать без ограничений тяжелую мебель (рояль, пианино и т.п.). Производитель не может рекомендовать монтаж **ИД из бамбука HI TESH** прямо на бетонное основание с использованием эластичного полиуретанового клея, а также монтаж **ИД** на теплый пол, так как в настоящее время отсутствует достаточный положительный опыт такой укладки. **Способы укладки, не указанные выше, не рекомендуются производителем и могут быть использованы только по настоянию покупателя и под его полную ответственность.**

1. ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ ПЕРЕД УКЛАДКОЙ ИНЖЕНЕРНОЙ ДОСКИ ИЗ БАМБУКА HI TESH НА HDF ОСНОВЕ:

1. Паркет в упаковке должен находиться в Помещении, в котором будет производиться укладка, не менее 3 суток при температуре от +16°C до +28°C.
2. Распаковка инженерной доски должна производиться непосредственно перед укладкой.
3. Вскройте первую упаковку и внимательно осмотрите паркетные планки на предмет соответствия внешнего вида паркета заказанному материалу и наличия каких-либо дефектов. Если у Вас есть какие-либо претензии к планкам из первой вскрытой упаковки, прекратите вскрытие упаковок и свяжитесь с торговой организацией, продавшей Вам паркет. Торговая организация отправит к Вам своего представителя для ознакомления с сутью проблемы и принятия коллегиального с покупателем решения о необходимости и способах устранения недостатков, а при невозможности сделать это - обмену или возврате приобретенного паркета. **Вскрытые упаковки замене или возврату не подлежат (за исключением первой вскрытой упаковки)! Претензии к внешнему виду и качеству паркета принимаются только до начала работ по укладке!**

2.УКЛАДКА «ПЛАВАЮЩИМ» СПОСОБОМ

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ ПОД ПАРКЕТ

Основание должно быть прочным, стабильным, сухим, максимально ровным и чистым. Это может быть отшлифованный бетон, отшлифованный дощатый пол, ДСП, фанера. Влажность основания имеет огромное значение для стабильности **ИД из бамбука HI TESH**, поэтому обращает Ваше внимание на то, что цементная стяжка толщиной 4-5 см при температуре в помещении не менее +16°C должна выдерживаться до укладки паркета 7-8 недель. При большей толщине стяжки на каждый дополнительный сантиметр потребуется дополнительно 1,5-2 недели сушки. Обязательно замерьте влажность цементной стяжки или любого другого основания непосредственно перед укладкой **ИД из бамбука HI TESH**. Влажность

цементной стяжки должна быть не более 3%. После нанесения на стяжку слоя ровнителя (праймера) необходимо вновь высушить стяжку. Исключите поступление влаги в стяжку при любых строительных и ремонтных работах, проводимых после укладки паркета. Укладку **ИД из бамбука HI TESH** можно производить при температуре от +16°C до +28°C и относительной влажности воздуха от 40% до 60%. Этот температурно-влажностный режим необходимо поддерживать и при дальнейшей эксплуатации помещения.

ПРОВЕРКА РОВНОСТИ ОСНОВАНИЯ

Используя правило длиной 2 м и шириной 0.25 м, тщательно проверьте весь пол. Убедитесь, что просвет между правилом и полом не превышает 2 мм на 2 м и 1.2 мм на 0.25 м. Недопустимые перепады можно выровнять путем заполнения впадин и устранения бугров. Основание из дерева может быть выровнено циклевочной машиной.

ГИДРО-, ШУМО- и ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Производитель рекомендует при укладке **ИД из бамбука HI TESH** «плавающим» способом использовать комбинированную подложку последнего поколения, сделанную из вспененного «сшитого» («cross-linked») полиэтилена IXPE и покрытую полиэтиленовой пленкой (подложка «AMIGO») или алюминиевой фольгой (подложка «VINYLEX»). Изменение молекулярных связей в IXPE полиэтилене позволило создать новый прочный и эластичный шумо- и теплоизолирующий материал, минимально деформирующийся под давлением. Полиэтиленовая пленка или фольга являются дополнительной гидроизоляцией, а также не мешают движению паркета при «плавающей» укладке. При использовании IXPE подложки отпадает необходимость дополнительно гидроизолировать стяжку полиэтиленовой пленкой. Если Вы используете другие подложки, то основание необходимо укрыть водостойкой

и прочной полиэтиленовой пленкой толщиной от 0,2 мм. Пленка стелится с нахлестом не менее 200 мм на тщательно очищенное основание, стыки фиксируются клейкой лентой. Подложка должна быть скользкой и толще 1 мм. **Производитель категорически не рекомендует использование пробковой подложки и подложки изолон при укладке ИД из бамбука HI TESH и не несет никакой ответственности за конечный результат при отказе покупателя от рекомендаций производителя.**

РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ ПРОМЕЖУТОК

Бамбук HI TESH и HDF, из которых изготовлена ИД, могут незначительно расширяться или сужаться в зависимости от сезонного увеличения или снижения температуры и влажности в помещении, поэтому во избежание деформации и вспучивания паркетного поля при укладке необходимо предусмотреть расширительный промежуток - зазор 10 мм между тем, к чему прилегает **ИД из бамбука HI TESH** (стена, трубы отопления и т.п.) и крайними точками паркетного поля. Для помещений с линейными размерами более 8 метров необходимо разделить паркетное поле на части с промежутком не менее 20 мм. Для декоративного закрытия промежутка можно использовать разделительный Т-образный молдинг. Расширительный промежуток не должен быть заполнен чем-либо, в том числе пробковым или полиуретановым компенсатором.

УКЛАДКА ИНЖЕНЕРНОЙ ДОСКИ

ИД из бамбука HI TESH обычно укладывают вдоль падающего света (перпендикулярно плоскости окна). Однако если основание представляет собой дощатый деревянный пол, паркет следует укладывать поперек досок основания. Начинайте укладку с угла помещения слева направо. Длинный язычок замка должен быть обращен от стены к центру помещения. Расстояние между торцами досок двух соседних рядов не должно быть менее 50 см.

Расстояние от стены до края паркетного поля может быть отрегулировано после укладки трех рядов. Диаметр отверстия в **ИД из бамбука HI TESH** для труб отопления должен быть на 10 мм более, чем диаметр самой трубы. После монтажа зазоры можно прикрыть декоративными манжетами. Плинтус не должен крепиться к **ИД из бамбука HI TESH** и не должен мешать ее свободному движению при сужении или расширении. Для фиксации расширительного промежутка используйте распорные клинья. Не забудьте удалить клинья перед монтажом плинтуса. Паркетное поле ни в коем случае не должно фиксироваться к черновому полу, стенам, трубам и т.п. Распространенные ошибки: фиксация шурупами краев паркетного поля, фиксация паркетного поля дверными коробками, фиксация паркетного поля плинтусом, монтаж одного или двух краев паркетного поля вплотную (без расширительного зазора) к кафельному или любому другому покрытию.

ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

После установки массивного паркета удалите все распорные клинья из расширительного промежутка по периметру пола, и закройте его плинтусом шириной не менее 20 мм. Плинтус крепите только к стене. При необходимости используйте подходящую шпатлевку, но не силиконовую замазку! Защитите уложенный пол от негативных последствий других возможных заключительных работ в помещении. Убедитесь, что помещение хорошо проветривается, и влага от строительных материалов не повредит новый пол. В новостройке укладка **ИД из бамбука HI TESH** должна быть завершающей отделочной операцией.

3.УКЛАДКА КЛЕЕВЫМ СПОСОБОМ

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ ПОД ПАРКЕТ

Основание должно быть ровным, прочным, стабильным и чистым. Этим требованиям вполне удовлетворяет конструкция из влагостойкой фанеры толщиной 8-10 мм,

уложенной на хорошо просушенную цементную стяжку. При укладке каждый лист фанеры распиливается на 4 равных части, которые крепятся на клей и шурупы «в разбежку» на расстоянии около 5 мм друг от друга. Влажность основания имеет огромное значение для стабильности **ИД из бамбука HI TESH**, поэтому обращаем ваше внимание на то, что цементная стяжка толщиной 4 - 5 см при температуре в помещении не менее +16°C должна выдерживаться до укладки паркета 7 - 8 недель. При большей толщине стяжки на каждый дополнительный сантиметр потребуется дополнительно 1.5 -2 недели сушки. Обязательно замерьте влажность цементной стяжки или любого другого основания непосредственно перед укладкой **ИД из бамбука HI TESH**. Влажность цементной стяжки должна быть не более 3%. После нанесения на стяжку слоя ровнителя (праймера) необходимо вновь высушить стяжку. Исключите поступление влаги в стяжку при любых строительных и ремонтных работах, проводимых после укладки паркета. В том случае, когда фанера не может быть уложена непосредственно на стяжку, применяются лаги из сухого деревянного бруса (ширина не менее 5 см, влажность не более 12%), которые располагаются на расстоянии не более 30 см друг от друга. Непосредственно перед укладкой **ИД из бамбука HI TESH** тщательно очистите фанеру от пыли, краски, битума и других возможных загрязнений и отшлифуйте ее. Допустимая неровность поверхности, на которую производится укладка **ИД**, не должна превышать +/-2мм на два погонных метра. Относительная влажность воздуха в помещении, где производится укладка **ИД из бамбука HI TESH**, должна быть в пределах от 40 до 60%, а температура - от +16°C до +28°C.

УКЛАДКА ИНЖЕНЕРНОЙ ДОСКИ

Укладку **ИД из бамбука HI TESH** на клей должны производить только профессиональные паркетчики!!! Укладка массивного паркета должна производиться только на двухкомпонентный паркетный клей без использования паркетных шурупов или гвоздей. Массивную доску обычно укладывают вдоль падающего света (перпендикулярно плоскости окна).

Начинайте укладку с угла помещения слева направо. Длинный язычок замка должен быть обращен от стены к центру помещения. Расстояние между торцами досок двух соседних рядов не должно быть менее 50 см.

ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

После установки массивного паркета удалите все распорные клинья из расширительного промежутка по периметру пола, и закройте его плинтусом шириной не менее 20 мм. Плинтус крепите только к стене. При необходимости используйте подходящую шпатлевку, но не силиконовую замазку! Защитите уложенный пол от негативных последствий других возможных заключительных работ в помещении. Убедитесь, что помещение хорошо проветривается, и влага от строительных материалов не повредит новый пол. В новостройке укладка ИД из бамбука HI TESH должна быть завершающей отделочной операцией.

4.ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ ДОСКИ

Долговечность **ИД из бамбука HI TESH** в значительной степени зависит от соблюдения Вами нескольких несложных правил: 1. Исключите хождение по паркету в уличной обуви в любое время года, а также попадание воды на ИД из бамбука HI TESH. 2. Во избежание повреждений лака не ходите по паркету в туфлях или сапогах на каблуках, а также в обуви на подошве с твердыми набойками. 3. Не рекомендуется использование домашней обуви на резиновой подошве. 4. Прикрепите на ножки мебели, стоящей на паркете, защитные накладки из войлока, фетра или другого мягкого и плотного материала натурального происхождения. Не рекомендуется использовать для этой цели пластики, так как они могут вступать в химическую реакцию паркетным лаком. Если предполагается, что в Помещении будет мебель на роликах, под нее необходимо подложить специальные прозрачные полимерные коврики. 5. **ИД из бамбука HI TESH** незначительно реагирует на изменение температуры и

влажности окружающей среды. Тем не менее, эксплуатация паркета должна производиться при влажности воздуха в помещении в пределах 40-60% и при температуре от +16°C до +28°C. Летом и в начале осени естественное содержание влаги в атмосфере составляет 50-60% и более, но с началом отопительного сезона влажность воздуха в помещениях может падать, падает до 15-25%. Для того, чтобы предотвратить усыхание и растрескивание паркета, необходимо использовать бытовые увлажнители воздуха.

6. При уборке помещения очистка **ИД из бамбука HI TESH** производится с помощью пылесоса, допустима и влажная уборка с использованием хорошо отжатой, слегка влажной (ни в коем случае не мокрой!) тряпки.

7. Какой бы высокой сопротивляемостью к износу не обладал паркетный лак, рано или поздно на его поверхности могут появиться микроцарапины, локальные потертости и другие дефекты. Во избежание появления таких дефектов на лакированную поверхность время от времени необходимо наносить защитное покрытие. Периодически при влажной уборке в воду следует добавлять специальные составы, которые сочетают в себе две функции: удаление незначительного загрязнения и образование на лаковой поверхности тонкой защитной пленки.

8. При повреждении лакового покрытия **ИД из бамбука HI TESH** рекомендуется обновить его для защиты бамбука **HI TESH от истирания**, а также воздействия влаги и различных видов бытовых загрязнений.

ВНИМАНИЕ!

Невыполнение покупателем настоящей инструкции, в том числе частично, может стать причиной отказа производителя и продавца в акцепте претензий покупателя, вызванных ненадлежащим состоянием ИД из бамбука HI TESH в течение гарантийного срока.