

Инструкция по выбору, укладке и эксплуатации замковой инженерной композитной доски «NATURA»

Инженерная композитная доска (ИКД) «NATURA» - высококачественное современное напольное покрытие, обладающее рядом серьезных преимуществ:

- 1) Состоит из натурального сырья, безопасна для здоровья, как взрослых, так и детей. Не содержит фенолы и формальдегиды, даже при нагревании имеет крайне низкую эмиссию летучих соединений и, соответственно, ничем не пахнет.
- 2) 100% водостойкость. Подходит для использования в ванных комнатах и других влажных помещениях.
- 3) Может использоваться как в жилых, так и в коммерческих помещениях.
- 4) Может быть уложена «плавающим» способом в помещениях с большой площадью.
- 5) Может использоваться в помещениях с системой подогрева пола.
- 6) Отличная износостойкость, соответствует 43 классу, принятому для ламинированных полов. Высокая ударопрочность.
- 7) Долговечность. Срок службы в частных домах при выполнении инструкций по укладке и эксплуатации – не менее 20 лет, при коммерческой эксплуатации – 15 лет.
- 8) Устойчивость к выгоранию на солнце.
- 9) Устойчивость к воздействию природных красителей, содержащихся в красном вине, кофе и т.п.
- 10) Обладает низким коэффициентом скольжения.
- 11) Тактильно теплый материал, приятно ходить босиком, комфортен для маленьких детей.
- 12) Легко может быть смонтирована непрофессионалом при минимальном обучении.
- 13) Может быть собрана и разобрана несколько раз (например, при необходимости заменить планки при ремонте, для просушки стяжки при заливах и т.п.)
- 14) Обладает низкой электростатичностью, не собирает пыль.
- 15) Простая и быстрая уборка.

Однако, существуют условия, при которых ИКД «NATURA» не может быть продуктом выбора:

- 1) ИКД «NATURA» нельзя использовать вне зданий, а также в неотопляемых помещениях, в которых допустима отрицательная температура.
- 2) ИКД «NATURA» нельзя использовать в помещении, где температура воздуха может превысить +40°C, также непосредственно на доску нельзя ставить напольные нагревательные приборы (тепловые пушки, электрорадиаторы и т.п.).
- 3) ИКД «NATURA» нельзя укладывать на бетонную стяжку или наливной пол, в котором инсталлирована основная система обогрева помещения, а также на любые системы пола с инфракрасным подогревом. Допустима укладка на системы пола с электрическим или жидкостным подогревом с возможностью ограничения максимальной температуры поверхности основания до +28°C.
- 4) ИКД «NATURA» нельзя укладывать, если у Вас нет возможности сделать достаточно твердое и ровное основание. Так, недопустима укладка на недостаточно ровную бетонную стяжку, старый линолеум или паркет с перепадами по высоте.
- 5) ИКД «NATURA» не рекомендуется укладывать в зонах, примыкающих к входу с улицы, или других помещениях, где невозможно предотвратить попадание на ИКД камней, песка, других острых частиц, способных повредить защитное покрытие инженерной композитной доски.
- 6) ИКД «NATURA» не рекомендуется укладывать в помещениях, где часто происходит перемещение тяжелых предметов (разгрузочные зоны торговых точек, склады и т.п.).

Укладка замковой ИКД «NATURA», в зависимости от линейных размеров помещения, может производиться двумя способами – «плавающим» или клеевым.

- Если и длина, и ширина помещения, где планируется настил инженерной композитной доски, не превышают 10 метров, допускается экономичная укладка «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.

Будьте внимательны при определении линейных размеров помещения! *Пример: необходимо уложить инженерную композитную доску в комнату 6 метров длиной и 6 метров шириной, а также в выходящий из нее коридор длиной 5 метров. Длина помещения в итоге составит 11 метров и паркетное поле в коридоре будет необходимо отделить расширительным промежуток.*

В случае диагональной укладки ИКД «**NATURA**» длина диагонали помещения не должна превышать 10 метров.

- Если длина, или ширина больше 10 метров, необходимо
 - ✓ либо разделить паркетное поле на части с промежуток не менее 20 мм,
 - ✓ либо приклеить инженерную композитную доску к выровненной бетонной стяжке или к подготовленному фанерному основанию на специальный клей для виниловых покрытий.

УКЛАДКА «ПЛАВАЮЩИМ» СПОСОБОМ

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ ПОД ИНЖЕНЕРНУЮ КОМПОЗИТНУЮ ДОСКУ «**NATURA**»

Основание должно быть прочным, стабильным, твердым, сухим, максимально ровным и чистым. Отшлифованная или выровненная праймером бетонная стяжка или качественный наливной пол в полной мере отвечает этим требованиям.

При невозможности сделать бетонную стяжку основание, выполненное из сухой фанеры достаточной толщины, уложенной на прочные деревянные лаги, также является приемлемым. Фанерные листы размером примерно 750 x 750 мм укладываются с зазором 5 мм во избежание скрипа. Головки саморезов, используемых при креплении фанеры, должны быть заглублены.

*ИКД «**NATURA**» запрещается стелить на старый паркет, ламинат, линолеум и прочие нестабильные основания. Они должны быть демонтированы, а черновой пол соответствующим образом подготовлен для укладки ИКД «**NATURA**»!*

Обязательно замерьте влажность цементной стяжки непосредственно перед укладкой ИКД «**NATURA**». Влажность цементной стяжки должна быть не более 4%, а если будет использоваться система подогрева пола – не более 2%. 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.

ПРОВЕРКА РОВНОСТИ ОСНОВАНИЯ

Используя правило с длинами 2 м и 0,5 м, тщательно проверьте весь пол. Убедитесь, что просвет между правилом и полом не превышает 2,0 мм на 2м и 1,0 мм на 0,5 м. Недопустимые перепады можно выровнять путем заполнения впадин и устранения бугров.

ВЫБОР ПОДЛОЖКИ

ИКД «**NATURA**» может быть уложена на ровное твердое основание без какой-либо подложки.

В том случае, если Вам необходима дополнительная тепло- и шумоизоляция, мы рекомендуем использовать подложку «**VINYFLEX**», специально сконструированную для укладки инженерной композитной доски «плавающим» способом. Сочетание пористости и высокой плотности делает данную подложку идеальным продуктом, одновременно снижающим тепло- и звукопроводность паркетного поля, а также уменьшающим вероятность повреждения замков инженерной композитной доски «**NATURA**» при ее эксплуатации.

При укладке ИКД «**NATURA**» **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО** использовать подложку из пробки, полистирола, вспененного полиэтилена, а также любые другие виды мягкой подложки с толщиной более 1,5 мм и плотностью менее 100 кг/м³, предназначенные для укладки полов из ламината или паркетной доски!!!

ПОДГОТОВКА К УКЛАДКЕ

- Перед тем как начинать укладку ИКД «**NATURA**», мы рекомендуем поддерживать температуру в помещении в пределах от +18°C до +24°C как минимум в течении двух суток до укладки покрытия.
- Относительная влажность воздуха в помещении не должна превышать 60 %.
- В случае наличия у Вас системы подогрева пола необходимо отключить ее минимум за три дня до начала работ по укладке ИКД. Вновь включать подогрев пола рекомендуется не ранее чем через 5 дней после окончания укладки.
- ИКД «**NATURA**» в заводской упаковке должна находиться в помещении не менее 3 суток, для того чтобы температура ИКД и температура воздуха в помещении выровнялись. Упаковки с ИКД «**NATURA**» в помещении надо складывать не более четырех одна на другую, расстояние между рядами не менее 20 сантиметров.
- Перед укладкой ИКД «**NATURA**» все отделочные работы должны быть завершены.
- Перед укладкой надо произвести тщательную уборку помещения, удалить пыль, песок и другой мусор. От чистоты поверхности основания в значительной мере зависит качество укладки и дальнейшей эксплуатации ИКД «**NATURA**».
- ИКД «**NATURA**» обладает высокой водоустойкостью. Однако при этом необходимо помнить, что повышение влажности основания в процессе эксплуатации может спровоцировать появление грибка и плесени на поверхности основания. Для исключения таких процессов в помещениях с возможной повышенной влажностью рекомендуется заблаговременно перед укладкой обработать основание специальными защитными средствами.
- Вынимать ИКД «**NATURA**» из упаковки следует непосредственно перед началом укладки.

РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ ПРОМЕЖУТОК

ИКД «**NATURA**» может расширяться или сужаться в зависимости от сезонного увеличения или снижения температуры в помещении. Для того, чтобы впоследствии избежать деформации и вспучивания паркетного поля, при укладке необходимо предусмотреть расширительный промежуток - зазор 8-10 мм между тем, к чему прилегает паркет (стена, трубы отопления и т.п.) и крайними точками паркетного поля.

Для помещений с линейными размерами более 10 метров необходимо разделить паркетное поле на части с промежутком не менее 20 мм. Для декоративного закрытия промежутка можно использовать разделительный Т-образный молдинг (порожек).

УКЛАДКА КОМПОЗИТНОЙ ВИНИЛОВОЙ ДОСКИ

- Укладку ИКД «**NATURA**» нужно производить при температуре воздуха от +18°C до +26°C. Этот температурный режим является оптимальным и при дальнейшей эксплуатации помещения.
- При укладке ИКД «**NATURA**» потребуются пылесос, карандаш, металлический угольник и линейка, рулетка, строительный нож, резиновый молоток. В случае наличия в помещении труб отопления или водоснабжения также потребуются дрель и сверла.
- При укладке ИКД «**NATURA**» во избежание повреждения паркетных замков запрещено использовать металлический молоток или металлический монтажный блок.
- Сборка ИКД «**NATURA**» должна производиться внимательно и аккуратно, не рекомендуется приложение грубой силы, резкие удары и т.п.
- Инженерную композитную доску обычно укладывают вдоль падающего света (перпендикулярно плоскости окна). Однако если основание представляет собой фанерный пол на лагах, инженерную композитную доску следует укладывать поперек лаг основания.
- Следите за тем, чтобы планки с одинаковым дизайном не были уложены друг за другом.
- Для подрезки доски используйте строительный нож.

ИКД «**NATURA**» может собираться несколькими способами. Допустимо использовать традиционный способ сборки ламинатных полов с подбивкой паркетных планок в торец резиновым молотком через специальную пластиковую пластину.

Но мы рекомендуем другой способ, более быстрый и безопасный. Инновационная конструкция ИКД «**NATURA**» позволяет даже непрофессионалу легко стыковать замки паркетных планок без помощи каких-либо инструментов.

Начинайте укладку с угла помещения слева направо. Длинный язычок замка должен быть обращен от стены к центру помещения. При укладке первого ряда потребуется соединить только торцевые замки соседних планок. Для этого подведите торец планки с коротким язычком замка к торцу уже уложенной планки с длинным язычком под углом примерно 20 градусов, соедините и защелкните замок, опуская подведенную планку на пол.

При укладке второго и следующих рядов возникает необходимость одновременно соединить и продольные, и торцевые замки соседних планок. Для этого сначала соедините торцевые замки, как описано выше, при этом оставляя зазор между продольными замками порядка 5 мм. Далее слегка подталкивая рукой планку со свободной стороны, защелкните продольный замок и окончательно зафиксируйте торцевой.

- Следите за тем, чтобы все продольные и торцевые замки были плотно закрыты без зазоров и смещений.
- 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 ИКД «**NATURA**» 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 инженерной композитной доске 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 краев паркетного поля шурупами, дверными коробками, плинтусом.

ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

После укладки ИКД «**NATURA**» удалите все распорные клинья из расширительных промежутков по периметру пола, и закройте его плинтусом шириной не менее 15 мм. Плинтус крепите только к стене.

Защитите уложенный пол от негативных последствий возможных заключительных работ в помещении. В новостройке укладка инженерной композитной доски должна быть завершающей отделочной операцией.

УКЛАДКА КЛЕЕВЫМ СПОСОБОМ

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ ПОД ПАРКЕТ И ПОДГОТОВКА К УКЛАДКЕ

Чаще всего ИКД «**NATURA**» может быть уложена «плавающим» способом. Однако иногда очень большие габариты помещения приводят к необходимости приклеить инженерную композитную доску к основанию.

Требования к основанию под ИКД «**NATURA**», проверка его ровности и подготовка к укладке при укладке и клеевым, и «плавающим» способом в основном совпадают.

Стоит добавить, что бетонная стяжка перед укладкой должна быть тщательно обеспылена и грунтована.

Внимательно отнеситесь к выбору клея, он должен в точности подходить для укладки ИКД на ваше конкретное основание. Тщательно ознакомьтесь с инструкцией по использованию выбранного клея, это позволит сократить его расход и время укладки, а также добиться лучшего эстетического результата.

Для укладки Вам потребуются следующие инструменты:

рулетка, маркировочный шнур, карандаш, строительный нож, металлический угольник, шпатель для клея с мелким V-зубцом (расход клея 250-350 г/м²), губка, валик для укладки.

УКЛАДКА ИКД

- С помощью маркирующего шнура проведите осевую линию через центр помещения, с которого необходимо начинать укладку. Осевая линия может быть параллельна стенам, а также может быть проведена по-другому, в соответствии с падающим светом или замыслом дизайнера. Осевая линия может проходить через несколько комнат, если во всех этих комнатах планируется укладка ИКД «**NATURA**» одним полем.

- Сначала уложите один ряд планок точно вдоль осевой линии, равномерно нанося клей шпателем только на зону укладки, соответствующей ширине планки. Если осевая линия достаточно длинная, наносите клей частями, учитывая время отверждения состава и скорость Вашей работы.

Клей должен быть однородным, не иметь комков, не попадать на паркетный замок и лицевую сторону ИКД.

- Сразу после укладки прокатайте первый ряд валиком. Так же прокатывайте и все последующие ряды.
- После того, как клей под первым рядом полностью затвердеет, начинайте укладку второго ряда, присоединяя планки таким же образом, как и при «плавающим» способе укладки.
- Следите за тем, чтобы все продольные и торцевые замки были плотно закрыты без зазоров и смещений.
- В случае попадания клея на лицевую сторону ИКД немедленно удалите его с помощью губки, смоченной в чистящем составе. Марку такого состава можно узнать в инструкции по использованию клея.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УХОД ЗА ИКД «NATURA»

Большим преимуществом полов из ИКД «NATURA» является их **уникальная водостойкость, высокая износостойкость (стойкость к истиранию), а также то, что их легко содержать в чистоте и порядке.**

- При эксплуатации важно соблюдать необходимый **температурный режим**. Избегайте резкого изменения температуры уложенной ИКД. Температура не должна меняться быстрее, чем на **1°C** в час. Во избежание деформации паркета поддерживайте температуру воздуха в помещении в пределах от **+18°C до +30°C**. Нарушение этого режима может произойти, в частности, из-за того, что:

- ✓ монтируется натяжной потолок;
- ✓ неправильно отрегулирована система подогрева пола;
- ✓ на поверхность ИКД (в особенности темной) в жаркую погоду падает прямой солнечный свет;
- ✓ непосредственно на поверхность ИКД ставились электронагревательные приборы;
- ✓ на поверхность ИКД попадали какие-либо горячие предметы (утюг, паяльник, сковорода и т.п.)

- Для того чтобы полы из инженерной композитной доски «NATURA» прослужили Вам максимально долго, положите дверные коврики с наружной и внутренней стороны от входной двери, тогда Вы предотвратите попадание грязи и пыли на паркет.

- Исключите хождение по ИКД в уличной обуви, а также в обуви с металлическими набойками.

- Установите на мебельные ножки защитные накладки из войлока, фетра или другого мягкого материала натурального происхождения. Не рекомендуется использовать для этой цели пластики. Если предполагается, что в комнате будет мебель на роликах, под нее необходимо подложить специальные прозрачные полимерные коврики.

- При передвижении тяжелых предметов по ИКД «NATURA», во избежание ее деформации и появления царапин необходимо применять прочный и мягкий подстилочный материал.

- При попадании на поверхность ИКД «NATURA» веществ, оставляющих трудно выводимые пятна, необходимо как можно быстрее удалить их изопропиловым спиртом или его раствором.

- Избегайте длительного контакта ИКД с резиной, оставляющей на поверхности доски несмываемые темные пятна.

- При уборке применение пылесоса можно сочетать с протиранием ИКД хорошо отжатой влажной тряпкой. Не используйте для чистки ИКД чистящие средства, содержащие абразивы (порошки и т.п.).

ОТКАЗ В УДОВЛЕТВОРЕНИИ ПРЕТЕНЗИЙ

Поставщик вправе отказать потребителю в удовлетворении его претензий во время действия гарантийного срока на ИКД «**NATURA**», если данные претензии касаются ненадлежащего состояния или внешнего вида инженерной композитной доски, вызванными следующим причинами:

- Установка ИКД «**NATURA**» в помещение, заведомо не предназначенное для эксплуатации этого продукта;
- Монтаж ИКД «**NATURA**» на недостаточно стабильное, ровное и чистое основание;
- Установка натяжных потолков в помещении, где уже уложена ИКД «**NATURA**»;
- ИКД «**NATURA**» смонтирована на основание, в котором установлена **основная** система отопления помещения;
- ИКД «**NATURA**» установлена на основание с инфракрасным подогревом;
- Неправильная регулировка системы подогрева пола, приведшая к повышению температуры паркетного основания свыше **+30°C**;
- Резкое изменение температуры паркетного основания с системой подогрева (быстрее, чем **1°C** в час);
- ИКД «**NATURA**» установлена на основание с жидкостным подогревом, при этом отсутствует исправный клапан с температурным датчиком с цифровой индикацией, перекрывающий подачу теплоносителя, если температура основания превысила **+30°C**;
- ИКД «**NATURA**» установлена на основание с электрическим подогревом, при этом отсутствует исправный автоматический регулятор с температурным датчиком с цифровым индикатором, отключающий подогрев основания, если его температура превысила **+30°C**;
- Попадание на поверхность ИКД «**NATURA**» каких-либо горячих предметов;
- Длительное попадание на поверхность ИКД «**NATURA**» прямого солнечного света;
- Механические повреждения ИКД «**NATURA**» (порезы, царапины, вмятины и т.п.), вызванные ненадлежащей эксплуатацией напольного покрытия;
- Отсутствие необходимых расширительных зазоров при монтаже ИКД «**NATURA**» «плавающим способом»;
- Применение подложки, не предназначенной для укладки под инженерную виниловую доску ;
- Невыполнение потребителем инструкции по выбору, укладке и эксплуатации замковой инженерной композитной доски «**NATURA**»;

