Инструкция по укладке каменного SPC ламината Steinholz Herringbone плавающим способом

Благодарим вас за выбор напольного покрытия Steinholz.

Рекомендуемое применение

- **Каменный SPC ламинат Steinholz** предназначен для эксплуатации во внутренних частных и коммерческих помещениях с контролируемой температурой.
- Напольное покрытие не предназначено для применения на улице, на открытых террасах и верандах, в соляриях, в парилках саун, на палубах.
- Не применяется в помещениях, где есть постоянное воздействие масла, ГСМ, растворителей, стружки, абразивных частиц, химических агрессивных красителей, жиров.
- Может приклеиваться к горизонтальному и вертикальному основанию (подробнее в инструкции на сайте steinholzfloor.com).
- Не применяется в помещениях, где есть воздействие колёсной большегрузной техники.

Транспортировка и хранение

Хранение и перевозка напольного покрытия должны осуществляться аккуратно для предотвращения повреждений и деформации. Перевозите коробки в горизонтальном положении друг на друге, при перевозке избегайте падения упаковок, ударов по торцам и углам упаковки. Не ставьте упаковки вертикально на торец и на угол пачки. Храните коробки горизонтально по 5-10 упаковок в высоту на плоской ровной поверхности, в сухом помещении, вдали от прямых солнечных лучей и источников сильного нагрева. Покупатель обязан проверить целостность упаковок и отсутствие следов от ударов. Если есть сомнения, необходимо вскрыть пачку и проверить целостность планок при доставке. Открывайте пачки аккуратно, сохраняя упаковку. Внимательно сверьте с документами название цвета и артикул, которые указаны на торцах коробки. При обнаружении разницы сразу уведомьте магазин, где было приобретено покрытие.

Подготовка основания

Каменный SPC ламинат Steinholz – покрытие для декоративной отделки пола, которое полностью опирается на основание. Чтобы сохранить внешний вид и технические особенности покрытия, необходимо корректно подготовить основание.

Требования к основанию:

1. Ровное и плоское: перепад по высоте пола не более 2 мм на 2 метра, без локальных бугров и ям, без резких перепадов уровня.

2. Плотное: без рыхлых рассыпающихся участков.
3. Целое: без глубоких трещин и швов.
4. Монолитное: без движений частей основания друг по отношению к другу.
5. Сухое: с остаточной влажностью цементных стяжек строго не более 2,5%.
6. Сухое: с остаточной влажностью гипсовых стяжек строго не более 1,8 %
7. Сухое: с остаточной влажностью фанеры не более 12%
8. Чистое от песка, пыли, грязи, наплывов и капель краски и шпаклевки, химических загрязнений, пластификаторов, масел, растворителей, бензина, керосина, ацетона, уайт-спирита, соединений хлора, не высохших красок на основе ацетона и других органических растворителей.

Перед укладкой необходимо выполнить подготовительные работы: снимите наличники, подрежьте дверные коробки снизу так, чтобы планка напольного покрытия с учетом толщины подложки свободно двигалась под коробкой.
При укладке напольного покрытия на цементно-песчаную стяжку необходимо использовать разделительную полиэтиленовую плёнку толщиной 200 мкм.

Выбор подложки

Если каменный SPC ламинат Steinholz монтируется как свободнолежащее покрытие на горизонтальные плоскости, применение акустической подложки **обязательно**. Мы рекомендуем совместимые подложки VinylBase 1,5мм., VinylBase Advance 1 мм. При выборе подложки воспользуйтесь рекомендациям на сайте или консультацией в магазине, где приобретаете покрытие.

При укладке SPC ламината Steinholz нельзя использовать подложки с толщиной более 1,5 мм и плотностью менее 70 кг/м^3, а также другие подложки, предназначенные для укладки полов из ламинированного паркета или паркетной доски.

Монтаж на подогреваемое основание

Каменный SPC ламинат Steinholz это плотный и хорошо проводящий тепло материал, поэтому он может монтироваться на основания со встроенными системами подогрева – водяные «тёплые полы» и электрические кабельные «тёплые полы», которые заливаются толстыми или тонкими стяжками или монтируются в сухих стяжках.

Монтаж на плёночные «тёплые полы» не рекомендуется.

Рекомендуемая постоянная температура подогрева на основании с встроенной системой подогрева – не выше +27^{0}C. Перед монтажом обязательно протестировать «тёплый пол» на рабочих режимах.

Каменный SPC ламинат Steinholz можно нагревать до 45^{0}C. Материал выдерживает такую температуру без деформации и повреждений, при этом

важно, чтобы паркетное поле имело возможность свободно расширяться в температурные зазоры со стенами и компенсационный разрыв в дверных проемах. Однако, повышенная температура не рекомендуется Санитарными и Строительными нормами, а также не рекомендуется производителем как постоянный режим нагрева.

Системы подогрева пола (водяные или электрические), встроенные в стяжку, необходимо выключить за 48 часов до укладки напольного покрытия. Повышать, как и понижать температуру в процессе эксплуатации свободнолежащего напольного покрытия, всегда следует постепенно, на 5°C в течении 12 часов.

Укладка единым паркетным полем

Максимальная площадь укладки для каменного SPC ламината Steinholz составляет 400 м^2. Протяженность паркетного поля в длину может составлять 20 метров. Необходимо учитывать, что данный теоретический показатель сообщает только о способности замкового соединения выдерживать расширение и сжатие паркетного поля без повреждения замков. Для определения возможности монтажа покрытия в интерьерах с индивидуальными характеристиками без компенсационных разрывов в дверных проемах нужно учитывать возможные колебания температуры покрытия, индивидуальную планировку помещения, встроенные радиаторы и подогрев пола, расстановку тяжелой мебели, геометрию раскладки планок.

Для того, чтобы положить напольное покрытие почти вплотную к керамической плитке и к встроенным радиаторам, без компенсационных разрывов и декоративных порожков в дверных проёмах по всей площади вашей планировки с гарантией, можно использовать способ монтажа на специальный полиуретановый клей. Важно планировать этот способ монтажа заранее для правильной подготовки основания и выведения одного уровня пола.

Инструмент необходимый для монтажа

Распорные клинья, подбойный брусок, скоба монтажная, молоток резиновый с белым бойком 250-300 грамм, угольник металлический, нож лезвийный строительный, рулетка, карандаш, плоскогубцы, щетка и совок, пылесос, лобзик или пила мелкозубая, дрель с фрезой для обхода труб отопления, защитные очки.

Подготовка каменного SPC ламината Steinholz перед началом монтажа

После доставки пачек необходимо акклиматизировать покрытие горизонтально при комнатной температуре воздуха более +18°С, в течении 24-48 часов в ровных рядах, по 5-10 пачек в высоту в проветриваемом помещении. Нельзя размещать напольное покрытие рядом с приборами отопления и вблизи источников холода, расстояние между рядами должно составлять не менее 10 см. Если есть вероятность, что часть пачек останется на возврат, оберните их в полиэтилен и отложите для сохранения в товарном виде.

Температура основания и температура воздуха в момент монтажа

Рекомендованная температура воздуха в помещении в процессе монтажа составляет от +18°С до +28°С. Рекомендованная относительная влажность воздуха составляет не более 60%. Температура основания должна быть не менее +15°С. Лучше всего укладывать покрытие в температурных условиях близких к постоянной комнатной температуре в данном помещении.

Подготовка к укладке каменного SPC ламината Steinholz

Перед монтажом каменного SPC ламината Steinholz грязные отделочные работы должны быть завершены. Необходимо выполнить тщательную уборку помещения, нельзя допускать попадания загрязнений и песка в профиль замка.

Площадь напольного покрытия должна быть рассчитана с учётом запаса на подрезку, исходя из особенностей укладки и помещения.

Перед монтажом заказчик и монтажник напольного покрытия должны обсудить параметры укладки, существующие ограничения и необходимый результат. В частности, нужно определиться с параметрами смещения рядов (разбежка): разбежка может быть 1/3 длины, ½ длины, хаотичная (минимум 300мм), а также с направлением укладки.
Перед монтажом раскройте 3-4 пачки для выбора подходящих по декору планок для монтажа. Подбирайте планки для создания декоративно привлекательного паркетного поля.
Перед монтажом определите место начала укладки и расположение первого ряда, так, чтобы выступающие пазы замков планки были направлены в сторону присоединения следующих планок. Проведите расчет монтируемого поля относительно размеров помещения и определите ширину первого ряда, так, чтобы последний ряд не был очень узким.
Перед укладкой необходимо осмотреть каждую планку. При обнаружении производственного дефекта планки, не укладывайте такую планку, о таких планках необходимо немедленно уведомить магазин, где было куплено

напольное покрытие. Требования возместить стоимость монтажа и демонтажа напольного покрытия с использованием планок с видимыми производственными дефектами не удовлетворяются.

Расстелите подложку без заломов и волн, склейте швы не растягивающимся скотчем (алюминиевый для теплоизоляции).

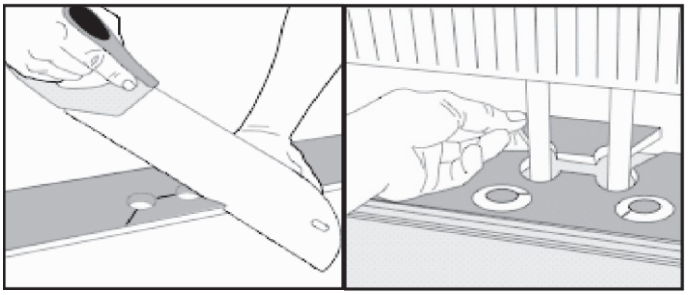
Монтаж елочкой

1. Планки Steinholz Herringbone соединяются между собой по длинным и коротким сторонам с помощью классического CLICK-замка.
2. После настила подложки выберите стену и начинайте монтаж планок с левого угла. Начните с планки А, расположите ее длинной стороной к левой стене под углом 45° так, чтобы выступающие пазы замков были направлены в сторону присоединения следующих планок.
3. Возьмите планку В. Расположив планку В под углом 25°над поверхностью пола, вставьте язычок замка на короткой стороне планки В в паз на длинной стороне планки А. Опустите планку вниз с нажимом в сторону соединения. Убедитесь, что замки плотно сомкнуты и планки составляют одну линию, без смещения.
4. Возьмите планку А. Расположив планку А под углом 25°, соедините паз замка на короткой стороне планки А с язычком на длинной стороне уложенной планки В.
5. Продолжайте аналогично первый ряд до противоположной правой стены.
6. Раскрой планок с помощью строительного ножа и угольника осуществляется путем нанесения реза по лицевой стороне планки. Затем желательно положить планку на плоскую поверхность с ровным краем, совместить линию реза с краем и, придерживая обе части, сломать планку по резу. Чтобы избежать травм глаз, необходимо надевать защитные очки.
7. Раскрой планки углом или при сложной конфигурации реза осуществляется лобзиком или мелкозубой пилой.
8. Если необходимо измерьте и отрежьте крайние в ряду планки по размеру с помощью пилы с мелкими зубьями или с помощью лезвийного ножа и стального угольника. Завершите первый ряд слева и справа. Убедитесь, что все планки соединены без смещения. Убедитесь, что вы оставили зазор 6-8 мм у каждой стены.

9. Начните следующий ряд с левой стороны. Возьмите целую планку А. Под углом 25° вставьте язычок короткой стороны планки А в паз на длинной стороне целой планки В. Опустите планку А вниз. Затем приподнимите эти две планки вместе и, не размыкая собранное соединение, сдвиньте присоединяемую планку А, так чтобы язычок полностью зашел в паз замка планки А в предыдущем ряду. Затем опустите обе планки вниз. Следите, чтобы все планки были собраны без щелей.
10. Продолжайте слева направо и установите все А-планки во втором ряду, также как описывается в предыдущем пункте. При поднятии собранных планок следите за тем, чтобы их замки оставались полностью замкнутыми.
11. Продолжайте в противоположном направлении, справа налево, и аналогичным образом установите все планки В. Отмерьте и вырежьте завершающую планку у стены слева.
12. Таким образом установите пять-шесть полных рядов.
13. Отрегулируйте положение пяти начальных рядов. Они должны быть расположены параллельно стене, с которой начинали укладку. Измерьте и отметьте на собранных рядах линию отреза, параллельную стене, так чтобы эта линия была проведена на собранном паркетном поле из 5 рядов.
14. Разрежьте собранное паркетное поле вдоль отмеченной линии с помощью реноватора или пилы. Уберите стружку. Аккуратно сдвиньте это паркетное поле с стене. Установите клинья отрегулируйте
15. Начинайте каждый ряд планкой А слева и закончите отрезком справа у стены, а затем установите все панели В в ряду. Закончите слева у стены отрезком, вырезанной по размеру. При поднимании собранных планок для присоединения следующих, следите за тем, чтобы их замки оставались полностью замкнутыми.
16. Установите распорки между полом и стеной, чтобы обеспечить зазор расширения минимум 6 мм.
17. Начинайте каждый последующий ряд укладывая А-панели, слева направо и завершите ряд, укладывая В-панели справа налево.
18. Не забывайте проверять плотность смыкания замка, подбивайте планки аккуратными ударами резинового молотка через подбойный брусок, установленный на верхнюю часть замка планки.
19. В последних рядах используйте те отрезанные собранные треугольники, которые остались при прирезке паркетного поля к стене. Подрежьте их в

нужный размер. Установите эти недостающие части в последние ряды, так чтобы соблюсти компенсационный зазор у стены. Используйте монтажную скобу для плотного соединения замков. Рекомендуется использовать прозрачный клей для установки самых маленьких кусочков панелей. Нанесите небольшое количество клея внутрь замка и присоедините маленькие отрезки к паркетному полю.

20. После монтажа регулируемые клинья необходимо извлечь из технологического зазора.
21. Обязательно соблюдайте компенсационный зазор со стенами не менее 6 мм.
22. Обход труб отопления. После тщательной разметки, просверлите фрезой отверстия для труб. Диаметр фрезы должен быть больше диаметра трубы на 12-16 мм. Затем аккуратно с помощью мелкозубой пилы сделайте два наклонных реза, также ровно разрежьте перемычку между отверстиями. Почистите края. После монтажа планки, вставьте отрезанный фрагмент на свое место. Зазоры у труб закрываться специальными накладками, под цвет напольного покрытия.



23. Укладка вокруг препятствий неправильной формы. Вырежьте шаблон из картонной упаковки, точно повторяющий размеры планки или ее части. Размечая и подгоняя шаблон с помощью ножниц, повторите неправильную форму объекта, учитывая зазор со стеной или препятствием минимум 6 мм. Наложите шаблон на планку, совместив края, обведите криволинейный участок карандашом. Обрежьте планку по обведённому контуру, используя лобзик или реноватор. Соедините планки.
24. При укладке свободнолежащего напольного покрытия без разрывов в дверных проёмах необходимо учитывать риски, возникающие при значительных перепадах температуры в помещении. Риски могут усиливаться при фиксации покрытия мебелью, клеем, метизами, а также при наличии систем подогрева основания.
25. Напольное покрытие применяется с любыми видами плинтуса.

26. Плинтус крепится к стене, а не к напольному покрытию. Порожки крепятся к основанию, не создавая помех подвижкам напольного покрытия. Отбойники желательно крепить к стене.
27. Соблюдайте меры предосторожности в процессе ремонтных работ, чтобы не повредить уложенное напольное покрытие.

Монтаж Steinholz Herringbone возможен прямой палубой с разбежкой. Рекомендации в этом случае не отличаются от монтажной инструкции коллекции Prime и Element (размещена на сайте steinholzfloor.com). **Планки А и планки В применяются по рядам, то есть в одном ряду могут быть планки только одного типа.**

Монтаж Steinholz Herringbone возможен квадратами 5 на 5, в этом случае в одном квадрате используются планки только одного вида, к такому квадрату всегда присоединяются квадраты из пяти планок другого типа.

После монтажа

Укладка напольного покрытия является заключительным этапом. После монтажа напольного покрытия желательно только крепить плинтуса, устанавливать двери и мебель, избегая повреждений напольного покрытия, с помощью плотного картона в местах проведения работ. С поверхности покрытия необходимо немедленно убирать песок, метизы, абразивные частицы, желательно пылесосом с щеточной насадкой. Не перетаскивайте волоком стремянки и строительные леса по незащищенной поверхности. Учитывайте, что при поднятии человека на стремянку, ее ножки немного разъезжаются. Предохраняйте поверхность от раскаленных частей инструмента. Насадки строительного пылесоса, контактирующие с поверхностью пола, должны быть оснащены колесиками и щеткой для предотвращения присасывания и протаскивания по поверхности абразивных частиц.

В процессе эксплуатации

Для защиты покрытия от загрязнений и абразивного износа, на входе в помещения рекомендуем стелить коврики с жестким ворсом и улавливающие коврики с мягким ворсом. Колесики кресел на должны быть с полиуретановыми накладками. Ножки мебели должны иметь защитные накладки. При наличии витражных окон, выходящих на юг, защищайте интерьер от выгорания с помощью штор или жалюзи.

Гарантия

Гарантия действует с момента передачи напольного покрытия покупателю в течении 25 лет для бытовых условий эксплуатации и 5 лет для коммерческих условий эксплуатации.

1. При обнаружении недостатков на любом этапе Покупатель обязан уведомить продавца о характере и объёме обнаруженных дефектов напольного покрытия. Нельзя монтировать планки с дефектами.
2. Гарантия распространяется только на возможные производственные дефекты, которые не могли быть обнаружены в процессе приемки и осмотра напольного покрытия перед укладкой.
3. Гарантия не распространяется на недостатки и дефекты, возникшие при транспортировке, ошибках хранения, ошибках монтажа, не предусмотренной эксплуатации, в результате не предусмотренных производителем внешних воздействий на напольное покрытие, описанных в инструкциях «Транспортировка и хранение» «Подготовка основания», «Применение подложек», «Монтаж», «Эксплуатация напольного покрытия», ознакомиться с которыми можно на сайте steinholzfloor.com.