Инструкция по укладке каменного SPC ламината Steinholz Prime и Element

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°С 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.

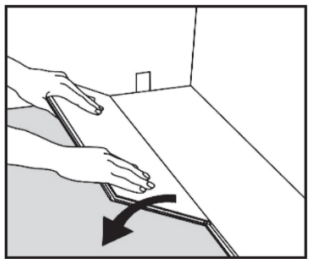
Перед монтажом определите место начала укладки и расположение первого ряда, так, чтобы выступающие пазы замков планки были направлены в сторону присоединения следующих планок. Проведите расчет монтируемого поля относительно размеров помещения и определите ширину первого ряда, так, чтобы последний ряд 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

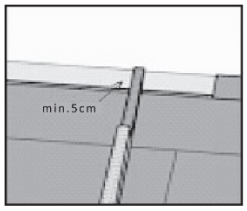
1. Планки Steinholz Prime и Element соединяются между собой по длинным и коротким сторонам с помощью классического CLICK-замка.
2. Выберете угол комнаты для начала укладки, при этом выступающие пазы замка планки должны быть направлены в сторону присоединения следующих планок. Зазор между краем планки и стеной должен быть не менее 6 мм. Использование клиньев необходимо для регулировки зазора, а также для фиксации первого ряда от сдвигов и предотвращения нарушения линейности укладки.
3. Планки Steinholz Prime и Element могут присоединяться к паркетному полю по одной или рядами.
4. **Монтаж по одной планке**
   a. Первая планка укладывается в выбранный угол помещения на подложку.
   b. Вторая планка присоединяется к первой планке по торцевому замку. Под углом 25 градусов вставьте язычок замка на короткой стороне второй планки в паз первой планки и аккуратно, с небольшим нажимом для плотного смыкания замка, опустите на основание. Планки должны быть сомкнуты без смещения и уложены строго по прямой, для этого используются регулируемые клинья.
   c. Третья планка монтируется во второй ряд со смещением (разбежка рядов). Для этого планка после разметки разрезается на нужную длину. Рез осуществляется пилой или с помощью надреза по лицевой стороне планки лезвийным ножом по угольнику.



   d. Четвёртая планка монтируется во второй ряд. Под углом 25 градусов вставьте язычок замка на короткой стороне четвертой планки в паз третьей планки, и опустите на основание с небольшим нажимом, для плотного смыкания торцевого замка, так, чтобы длинные замки четвертой и второй планки легли друг на друга. Приподнимите со

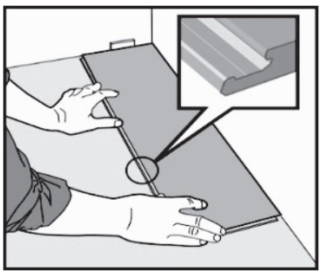
свободного края третью и четвертую планку и аккуратно сдвиньте четвертую планку до соединения длинных замков второго и первого ряда. Опустите ряд с нажимом в сторону смыкания длинных замков.

e. Установите распорные клинья и аккуратными, не сильными ударами резинового молотка по установленному на край планок подбойному бруску, сплотите собранные замки.
f. Пятая планка по аналогии со второй продолжит первый ряд, шестая планка по аналогии с четвертой продолжит второй ряд.
g. В конце первых двух рядов планки размечаются, обрезаются и монтируются с соблюдением обязательного зазора со стеной. Первые два ряда проверяются на линейность укладки и полностью фиксируются регулируемыми клиньями.
h. Третий ряд. Первая планка размечается и обрезается так, чтобы создать смещение относительно второго ряда (разбежку). Присоедините первую планку под углом 25 градусов, вставив язычок по длинной стороне в паз замков предыдущего ряда. Следующая целая планка присоединяется к первой по короткой стороне. Для этого, под углом 25 градусов, вставьте язычок на короткой стороне в паз уложенной первой планки, и с небольшим нажимом в сторону соединения опустите планку. Позиционируйте присоединяемую планку так, чтобы при опускании вниз язычок по длинной стороне свободно лег на паз замков второго ряда.
i. Третий ряд. Не разбирая торцевое соединение, приподнимите первую и вторую планку вместе и плавно и равномерно сдвиньте вторую планку в сторону соединения со вторым рядом. Опустите планки третьего ряда вниз, сплотите соединение легкими ударами резинового молотка по подбойному бруску, установленному на верхний край профиля замка планки. Таким же образом уложите весь третий ряд.
j. Все остальные ряды укладываются в том же порядке.
k. Последний ряд в уложенном поле обычно укладывается с продольным раскроем планки. Плотное соединение длинных замков планок осуществляется с помощью монтажной скобы.

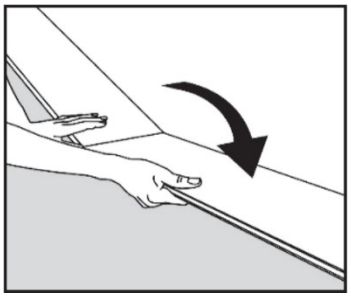


5. Монтаж ряд на ряд

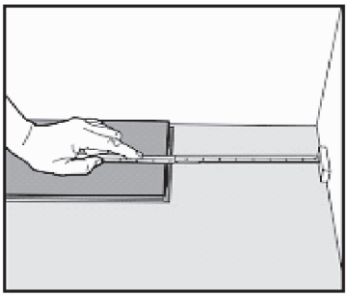
a. Первая планка укладывается в выбранный угол помещения на подложку.



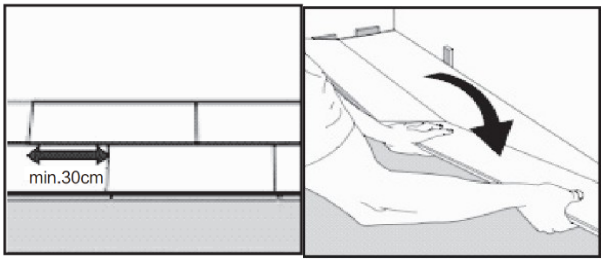
b. Вторая планка присоединяется к первой планке по торцевому замку. Под углом 25 градусов вставьте язычок замка на короткой стороне второй планки в паз первой планки и аккуратно, с небольшим нажимом для плотного смыкания замка опустите на основание.



c. Далее продолжите ряд. Для последней плашки отрежьте необходимый размер и присоедините к последней плашке первого ряда.



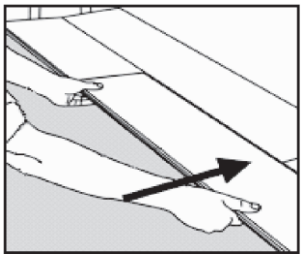
d. Проверьте линейность укладки и точное соединение торцевых замков. Установите клинья в торцах ряда и по длинной стороне.
e. При необходимости уменьшите ширину первого ряда путем разрезания каждой планки вдоль, после тщательной разметки.
f. Второй ряд начните со смещением рядов (разбежка)



g. Соединяйте торцевые замки планок, как указано в подпункте b. Размещайте планки так, чтобы язычок замка по длинной стороне планок второго ряда ложился на паз длинных замков первого ряда.

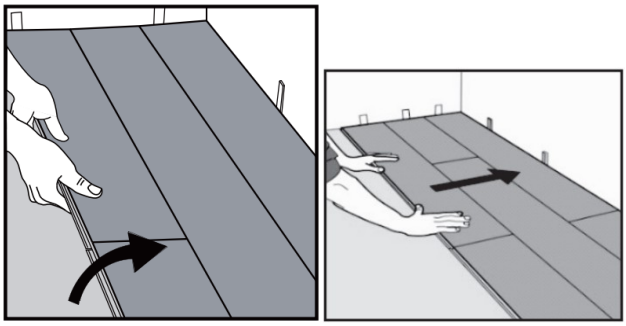
Соберите таким образом второй ряд полностью с учетом зазоров со стенами.

h. Приподнимите второй ряд под углом 25 градусов. Язычки планок второго ряда войдут в пазы планок первого ряда. Не нажимайте и не пытайтесь прижать планки второго ряда. Необходимо сплотить планки вибрационными ударами резинового молотка через подбойный брусок, установленный на верхний край свободного паза планок второго ряда.

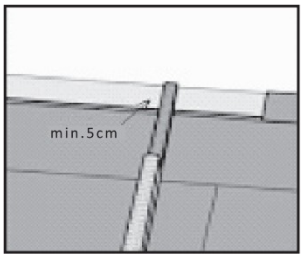


i. Первые два ряда нужно проверить на линейность укладки и полностью зафиксировать регулируемыми клиньями.

j. Аналогичным образом, начните третий ряд со смещением относительно второго, соедините все планки по торцевым замкам и присоедините третий ряд к предыдущему второму ряду. Продолжайте до полного покрытия площади укладки.



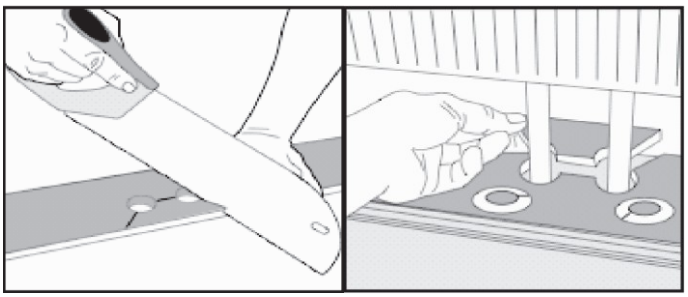
k. Последний ряд в уложенном поле обычно укладывается с продольным раскроем планки. Плотное соединение длинных замков планок осуществляется с помощью монтажной скобы.



6. После монтажа регулируемые клинья необходимо извлечь из технологического зазора.
7. Раскрой планок с помощью строительного ножа и угольника осуществляется путём 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.

8. Раскрой планки углом или при сложной конфигурации реза осуществляется лобзиком или мелкозубой пилой после тщательного измерения и разметки.
9. При сборке обязательно нужно использовать монтажную скобу, подбойный брусок и резиновый молоток для соединения коротких и длинных замков. Подбойный брусок устанавливается плотно к верхней кромке края планки. Нельзя ударять по выступающему профилю замка планки. Удары не должны быть сильными.
10. Обязательно соблюдайте компенсационный зазор со стенами не менее 6 мм.
11. 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 закрываются специальными накладками под цвет напольного покрытия.



12. 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. Соедините планки.
13. Напольное покрытие применяется с любыми видами плинтуса.
14. Плинтус крепится к стене, а не к напольному покрытию. Порожки крепятся к основанию, не создавая помех подвижкам напольного покрытия. Отбойники желательно крепить к стене.
15. Соблюдайте меры предосторожности в процессе ремонтных работ, чтобы не повредить уложенное напольное покрытие.

После монтажа

Укладка напольного покрытия является заключительным этапом. После монтажа напольного покрытия желательно только крепить плинтуса, устанавливать двери и мебель, избегая повреждений напольного покрытия, защищая пол 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 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 панорамных окон, выходящих на юг, защищайте интерьер от выгорания с помощью штор или жалюзи. Подробнее о правилах эксплуатации читайте в инструкции по эксплуатации.

Гарантия

Гарантия действует с момента передачи напольного покрытия покупателю в течение 20 лет для бытовых условий эксплуатации.

1. При обнаружении недостатков на любом этапе Покупатель обязан уведомить продавца о характере и объёме обнаруженных дефектов напольного покрытия. Запрещается монтировать планки с дефектами.
2. Гарантия распространяется только на возможные производственные дефекты, которые не могли быть обнаружены в процессе приемки и осмотра планок перед укладкой напольного покрытия.
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.