

Инструкция по монтажу каменно-полимерной плитки Ensten Hygge



Для укладки Вам потребуется:

- Монтажный нож
- Угольник
- Карандаш
- Рулетка

Основание

Бетонное основание

Основание, на которое будет смонтировано напольное покрытие, должно быть чистым, сухим, прочным и ровным. Для этого оно должно соответствовать следующим требованиям:

- Поверхность основания под покрытие должно быть ровным. Просветы между контрольной двухметровой рейкой и основанием не должны превышать 2 мм (СП 71.13330.2017 п.8.7).
- Поверхность основания не должна иметь неровности, трещины, выбоины, вздутия, различного типа деформаций, изменения геометрических размеров под воздействием температуры и влажности.
- Поверхность основания под покрытие должно быть чистым (без песка, строительного мусора и др.).
- Бетонное основание перед укладкой покрытия следует выровнять, бугорки на поверхности бетона отшлифовать, обеспылить. Неровности, трещины, выбоины выровнять с применением выравнивающих смесей/составов с соблюдением инструкции производителей выравнивающих смесей/составов (Технические требования и правила «Полы» п.8.19.22).
- Устройство выравнивающего слоя производить в соответствии с соблюдением инструкции производителя выравнивающих смесей/составов. Приемка работ по устройству выравнивающего слоя должна быть выполнена в соответствии с требованиями СП 71.13330.2017. Весовая влажность стяжки должна соответствовать СП 71.13330.2017 п.8.11.4.

ВНИМАНИЕ! Прочность стяжки на сжатие должна быть не ниже 15 МПа (СП 29.13330.2011 п.8).

Имеющиеся основания

- Керамическая плитка: необходимо затереть и выровнять все швы;

- Деревянные полы: они должны быть твёрдыми, с минимальной подвижностью. Все незакреплённые доски следует надёжно закрепить, заделать все швы;
- Металлический и крашенный пол: удалить всю отстающую краску или другие финишные покрытия;
- Текстильные напольные покрытия (в т. ч. ковры): следует снять;

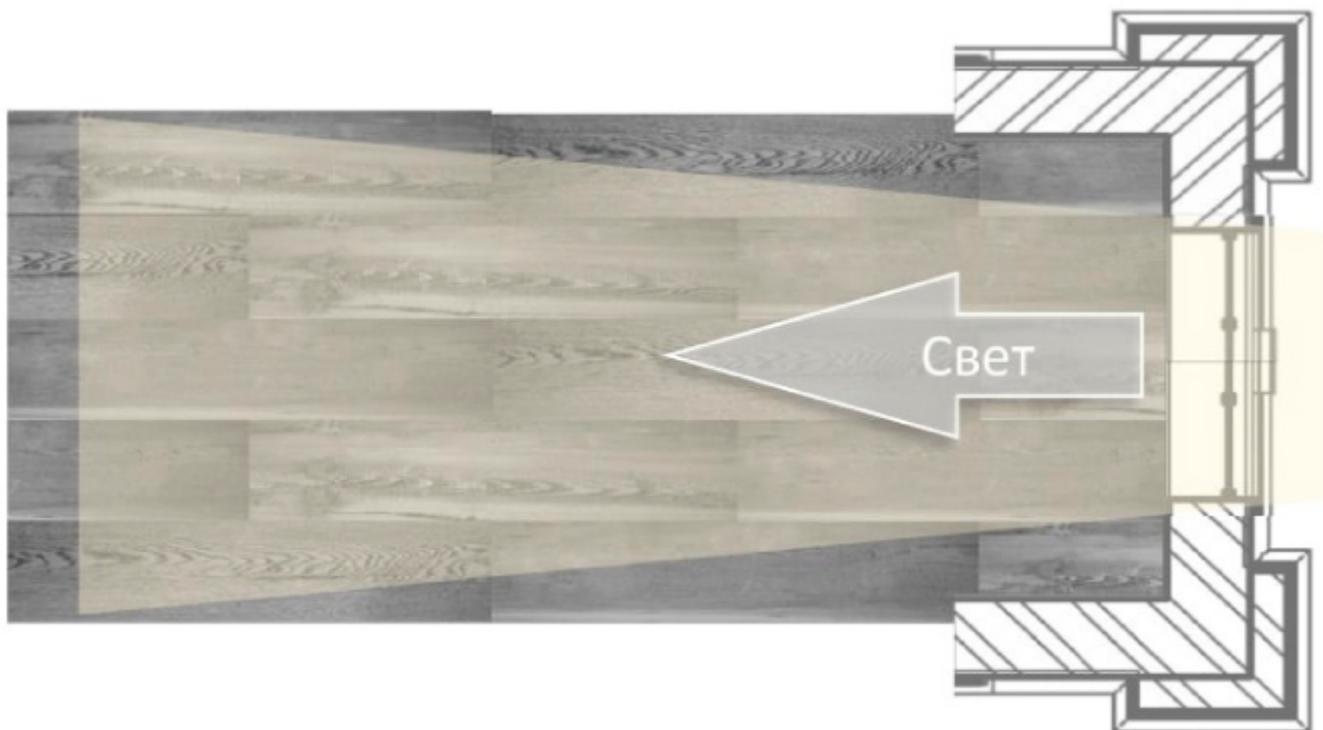
Подготовка к монтажу

Перед началом укладки необходимо:

- Убедиться, что основание соответствует требованиям, в том числе, влажности.
- Важно! Если вы укладываете на пористое впитывающее основание (цементная стяжка, наливной пол и т.п.) и нет возможности замерить остаточную влажность – обязательно застелите основание пленкой толщиной не менее 200 мкм. Для первых этажей многоквартирных домов, а также частных домов наличие пленки обязательно, не зависимо от результатов замеров.
- Рассчитать и подготовить требуемое количество материала. Покрытие перед монтажом должно пройти необходимую акклиматизацию - не менее двух суток в помещении при температуре окружающей среды не ниже 15 °С. Акклиматизация покрытия должна производиться строго в горизонтальном положении, вертикально ставить упаковки запрещено;
- Убедиться в соответствии цвета и дизайна материала образцу, по которому осуществлялся выбор у продавца, а также в отсутствии расхождения по цвету между партиями;

Чтобы напольное покрытие выглядело наилучшим образом:

- Перемешайте планки из разных упаковок;
- Аккуратно разложите их, не стыкуя замок;
- Убедитесь, что их сочетание вам нравится;
- По возможности укладывайте покрытие по направлению лучей падающего света либо вдоль наиболее длинной стены помещения.



Монтаж

- Укладка покрытия производится на специализированную подложку, предназначенную для SPC покрытий, но с обязательным соблюдением следующих условий:
 - толщина подложки должна быть не более 1,5 мм;
 - подложка должна быть высокой плотности - 90 кг/м³ и более.
- Система теплого пола, при ее наличии, должна быть отключена не менее чем за 14 часов до начала монтажа. Производить монтаж покрытия при включенном обогреве пола **запрещено!**
- Каменный SPC ламинат следует укладывать с компенсационным зазором не менее 8 мм по периметру помещения, а также вокруг всех неподвижных объектов, включая трубы. Зазоры следует увеличить на площади укладки более 56 м² в одном помещении, либо при нестандартной планировке. Дверные коробки не должны устанавливаться на покрытие и препятствовать термическому расширению материала.
- Закрывание замков покрытия не представляет трудности и осуществляется без использования дополнительных инструментов. Не рекомендуется подбивать материал, т.к. при подбивке есть вероятность повредить замковые соединения.
- Обязательно соблюдайте правильную «разбежку» с отступом не менее $\frac{1}{3}$ и не более $\frac{2}{3}$ длины плитки.

Порядок выполнения работ:

1. Укладка плитки осуществляется последовательно в выбранном направлении. Обычно начинают с правого угла, если стоять лицом к выбранной стене. Такой способ укладки называется «шип-в-паз» (Рис.1).
2. Уложить первый ряд, вставив 8 мм распорку между плиткой и стеной, убедившись, что короткие края соединены (Рис.2)
3. С помощью ножа и угольника отрезать последнюю доску ряда такого размера, чтобы между концом ряда и стеной остался 8 мм зазор.
4. Укладка следующего ряда начинается с остатка плитки предыдущего ряда при условии, что длина оставшегося фрагмента не менее $\frac{1}{3}$ и не более $\frac{2}{3}$ длины (Рис. 3).
5. Монтаж следующего ряда можно произвести двумя способами:
 - 1 – ый способ:

Первую плитку соединяем с предыдущим рядом длинной стороной. Следующую плитку соединяем короткой стороной таким образом, чтобы шип ее длинной стороны лёг поверх паза плитки предыдущего ряда. Приподняв на 15-30 градусов обе планки относительно пола, вставьте устанавливаемую плитку в паз по длинной стороне, опускайте обе планки до полного защелкивания замка. Таким же образом соединяем все последующие плитки (Рис. 4-5)
 - 2 – ой способ:

Собрать полоску из плиток, соединив торцевые замки плиток, а затем совместить замок по длинной стороне плиток (Рис. 6)

Выберите один из способов. При сборке каждого ряда не забывайте о расширительных зазорах в 8 мм. Используйте клинья.
6. При укладке на углах или сложных профилях отметьте форму на плитке и вырежьте по контуру планку нужной формы.
7. Продолжайте устанавливать плитку рядами (пункт 4-6) до завершения укладки. Ни в коем случае нельзя использовать молоток для защелкивания замков. Вы можете повредить плитку.
8. После установки пола удалите распорки, подметите пол мягкой щеткой. Установите плинтуса и закройте расширительные зазоры порожками, либо мягким силиконовым герметиком на незатвердевающей основе. Крепить плинтуса следует только к стене, но не к полу.