

## Инструкция по укладке SPC плитки BRONIX.

SPC плитка BRONIX может эксплуатироваться в отапливаемых зданиях и сооружениях типа А, Б, В (коммерческих и жилых) включая детские и медицинские учреждения. Не рекомендуется использовать на открытом воздухе (террасы, тротуары и др.), в неотапливаемых помещениях.

### 1. Общие требования.

- 1.1 Проектирование полов производственных, жилых, общественных, административных и бытовых зданий должно быть выполнено в соответствии с требованиями СП 29.13330.2011.
- 1.2 Все применяемые материалы при укладке и уходе за покрытием SPC плитки BRONIX должны соответствовать требованиям действующих стандартов и технических условий завода-изготовителя.

### 2. Требования к помещению.

- 2.1 До начала устройства полов должны быть выполнены и приняты все предшествующие им строительные-монтажные работы (СП 71.13330.2017 п.4.5).
- 2.2 Производство работ по устройству пола, в конструкцию которого заложено покрытие SPC плитка BRONIX допускается только после проверки правильности выполнения работ по устройству закрываемых элементов конструкций или материалов с составлением акта освидетельствования скрытых работ.
- 2.3 Укладка SPC плитки BRONIX должна проводиться в отапливаемых помещениях с монтированными окнами (сквозняки в помещении не допускаются), с рабочими и проверенными системами отопления, канализации, водоснабжения и вентиляции.

### 3. Основание пола:

- a. Поверхность основания под покрытие должна быть ровная. Просветы между контрольной двухметровой рейкой и основанием не должны превышать 2 мм (СП 71.13330.2017 п.8.7).
- b. Поверхность основания не должна иметь неровности, трещины, выбоины, вздутия, различного типа деформаций. Поверхность основания перед укладкой должна быть чистой (без песка, строительного мусора и др.).
- c. 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).
- d. Основание пола должно быть прочное. Прочность стяжки на сжатие должна быть не ниже 15 МПа (СП 29.13330.2011 п.8).
- e. Основание должно быть конструктивно пригодным, стабильным. Необходимо полностью зафиксировать все подвижные или скрипучие участки. Укладка напольного покрытия на подвижные основания и части основания не допускается.
- f. 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.
- g. Основание должно быть сухим. Весовая влажность стяжки должна соответствовать СП 71.13330.2017 п.8.11.4. Влажность гипсовой стяжки должна быть не более 0,5 %.
- h. Температура основания должна быть не менее 15°C.
- i. Укладка на имеющиеся основание:
  - ✓ Бетонный пол. Его следует выровнять самовыравнивающими смесями и укрыть гидро-пароизоляционной пленкой до начала укладки;
  - ✓ Фанера высокой плотности, ГВЛ, ЦСП - должны отвечать требованиям нормативной документации, инструкции изготовителя, руководству по проектированию и устройству сборных оснований. Должны обязательно соблюдаться климатические условия в помещении согласно требованиям настоящей инструкции для исключения деформации и скрипов основания. Стыки элементов сборной стяжки и места установки шурупов должны быть заделаны шпаклевкой, на поверхность сборной стяжки следует нанести выравнивающий слой толщиной не менее 2 мм из высокопрочной (предел прочности на сжатие не менее 22 МПа) гипсовой самовыравнивающейся смеси (СП 163.1325800 п.7.7).
  - ✓ Керамическая плитка. Нужно затереть и выровнять все швы.

### **Нельзя укладывать на:**

- текстильные покрытие (ковролин, ковры), виниловые полы и ламинат;
- сборные основания из гипсокартонных листов (ГКЛ), древесноволокнистых листов (ДВП), ориентированно-стружечных плит (ОСП);
- на крашенные полы;
- паркетные, деревянные полы, которые были уложены на бетон.

## **2. Укладка на полы с подогревом.**

- а. Теплый пол не должен быть единственным источником отопления. SPC плитку BRONIX можно укладывать на полы, оснащенные системой «теплый пол» при соблюдении следующих требований:
- ✓ Конструкция пола с системой «теплый пол» соответствует требованиям производителя по монтажу и эксплуатации и обеспечивает отсутствие конденсации на поверхности пола.
  - ✓ Система подогрева пола должна быть полностью утоплена в монолитную стяжку на основе цементного или гипсового вяжущего состава и обеспечивать равномерную температуру поверхности по всей площади тёплого пола. Запрещается использовать инфракрасные плёночные системы подогрева пола.
  - ✓ После укладки SPC плитки BRONIX нужно плавно повышать температуру подогрева пола, не более чем на 5°C в сутки.
  - ✓ Максимальная температура на поверхности пола не должна превышать 28 °C в течение всего срока эксплуатации.

**При укладке SPC плитки BRONIX на подогреваемые полы, систему нужно отключить за 3-4 суток до начала укладки и включить после завершения всех работ по монтажу напольного покрытия.**

## **3. Подготовка покрытия к укладке.**

**Перед укладкой сделайте следующие действия:**

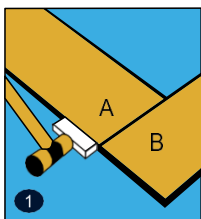
- ✓ За 24 часа до укладки плитки SPC нужно провести акклиматизацию продукта, для этого необходимо разместить коробки с плиткой SPC горизонтально в помещении, где будет производиться укладка при температуре воздуха от +15°C до +28°C и влажности воздуха от 30% до 60%. Если транспортировка SPC осуществлялась при температуре ниже 0 градусов, акклиматизация должна проводиться 48 часов. Вертикальное размещение покрытия запрещено при транспортировке и хранении.
- ✓ Перед укладкой проверьте SPC на наличие дефектов, так как при транспортировке, погрузке и разгрузке возможны повреждения плитки. Разложите планки не стыкуя замок и убедитесь, что рисунок вам нравится.
- ✓ Укладывайте покрытие по направлению лучей падающего света либо вдоль наиболее длинной стены помещения.
- ✓ Рекомендуется проводить установку тяжелых или прикрепленных к полу предметов (кухонный гарнитур, тяжелая корпусная мебель, тяжелые сейфы, тяжелые стеллажи и т.п.) до монтажа покрытия.
- ✓ В коридорах и комнатах длиннее и/или шире 15 метров необходимо создать расширительный зазор от 8 мм на каждые 15 метров по длине и ширине, которые следует закрыть подходящим профилем.

### **Инструменты, которые нужны для укладки плитки SPC:**

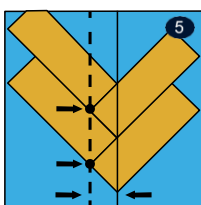
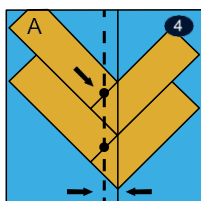
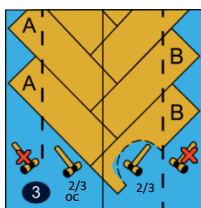
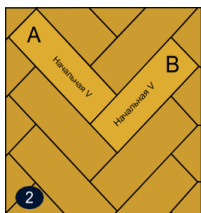
Распорные клинья, угольник, строительный нож, линейка, подбивочный брусок, резиновый молоток, карандаш, электрический режущий инструмент, пылесос, измеритель температуры и влажности.

## Укладка первых досок (начальной V)

Выберите направление, в котором будете укладывать узор, и стену, от которой будете начинать укладку. Определитесь с расположением разметочной продольной линии комнаты. Она будет осевым центром первого ряда. Далее, проведите перпендикулярную линию там, где будет начало укладки. Убедитесь в том, что линии пересекаются под прямым углом.



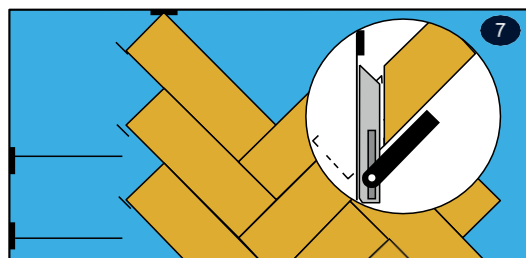
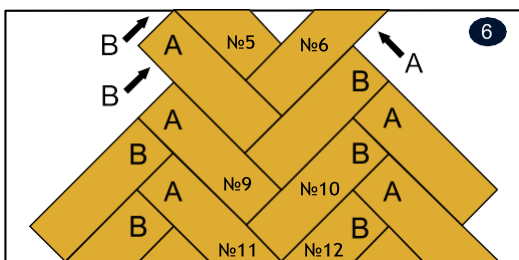
Отсортируйте из коробок планки типа «А» и типа «В». Для укладки рекомендуется использовать доски из нескольких упаковок, чтобы иметь выбор декоров для не повторяемости дизайнов планки, смешения оттенков, для получения наилучшего результата. Начинайте укладку с проведенной ранее осевой линии. Соединяйте доски «А» и «В» для выстраивания первой «V». Убедитесь, что они точно выставлены относительно друг друга и шип находится точно вдоль паза замка и четко над местом посадки. Это является важным условием для успешной укладки. Несоблюдение данного условия может привести к повреждению механизма замка. Используйте угольник и подбойный брусок для выравнивания углов и точного совмещения граней досок. Придерживая планки одной рукой, другой аккуратно простучите резиновой киянкой с белым (более мягким) бойком вдоль замка, скрепляя доски вместе. При необходимости, поправьте положение досок относительно друг друга с помощью подбойного бруска (рис. 1). Линия стыка двух досок не должна выделяться над поверхностью планок (для проверки проведите пальцем вдоль линии шва, проверьте правильность расположения планок относительно друг друга и, при необходимости, простучите шов резиновой киянкой еще раз).



### Укладка вторых и последующих досок

Соедините еще две доски «А» и «В» параллельно первым двум. Обязательно выровняйте все элементы относительно друг друга, прежде чем защелкивать и простучивать замок. Сначала замыкайте короткую сторону доски, затем длинную. При этом не следует простукивать на последней трети планки (как показано на рис. 3), позже это позволит правильно присоединить следующие доски. Поместите собранный фрагмент вдоль осевой линии, которая позволит укладывать узор правильно. Для этого найдите центр планки «А», как показано на рис.4 Не используйте внешний угол «V», образованный двумя планками, в качестве привязочной линии. Продолжайте укладку планок «А» и «В», пока не дойдете до противоположной стены помещения. Обратите внимание, что одна из двух укладываемых планок может не доставать до стены. Следите за линейностью укладки узора, для чего используйте привязку к осевой линии в процессе укладки. При необходимости выровняйте уложенные ряды (рис. 5).

Укладка досок сбоку от первого ряда. Присоединяйте следующие доски справа и слева от первого ряда (рис. 6). Начните от передней стенки и продвигайтесь в сторону задней. Разместите планку «В» перпендикулярно к длинной стороне доски №9 (рис. 6). Слегка приподнимите доску №11, чтобы шип торцевого замка планки «В» сверху попал на паз замка длинной стороны доски №9 и точно совместился с ним. В тоже время совместите шип торцевого замка планки №11 с пазом замка длинной стороны планки «В». Совместите ВСЕ шипы и пазы относительно друг друга с максимальной точностью, удерживая на месте доски, после чего соедините доски легким постукиванием резиновой киянкой. Помните о том, что не следует простукивать замки до конца длинной стороны в тех местах, где дальше будут добавляться доски под углом 90 градусов (рис. 3) Проредите то же самое с другой стороны первого ряда. Присоедините планку «А» перпендикулярно к длинной стороне доски №10. Слегка приподнимите доску №12, чтобы позволить шипу торцевого замка планки «А» сверху попасть в паз замка на длинной стороне доски №10. В тоже время совместите шип торцевого замка на планке №12 с пазом замка на длинной стороне планки «А». Совместите ВСЕ шипы и пазы относительно друг друга с максимальной точностью, удерживая на месте планки, простучите соединения мягкой резиновой киянкой. Продолжайте устанавливать планки «А» и «В», пока не понадобится отрезать планки, чтобы они примыкали к стенам помещения. Расстояние от досок до стен с противоположных сторон помещения рекомендуется делать одинаковым. Обрезая доски, которые подходят к стене, оставляйте компенсационный зазор 8-10 мм (12-15 мм в случае использования совместно с системами «теплый пол»). Используйте угомер, чтобы обрезать доски под идеальным углом (рис. 7).



## **Рекомендации по уходу:**

- ✓ Все насадки на пылесос, швабру должны быть с мягкой поверхностью;
- ✓ Используйте войлочные подкладки под ножки мебели;
- ✓ Используйте защитный коврик под кресло на колесиках;
- ✓ Абразивные чистящие средства, отбеливатели или воск использовать запрещено;
- ✓ Используйте нейтральное моющее средство для ежедневного ухода за ПВХ напольными покрытиями (см. инструкцию производителя по применению);
- ✓ Не возите по полу тяжелые предметы;
- ✓ Температура в помещении должна быть в пределах (13-28°C) для сохранения оптимальных параметров пола;
- ✓ Необходимо использовать входные коврики для защиты от грязи. Убедитесь, что они не красятся (не имеют резиновой подкладки), чтобы предотвратить окрашивание пола.

## **Важная информация.**

Защитный слой плитки толщиной 0,5 мм защищает ее от истирания при интенсивной эксплуатации, но его можно поцарапать любым предметом, плотность которого выше плотности ПВХ. Наличие царапин при эксплуатации не является браком, так как плитка сохраняет все свои износостойкие характеристики до полного протирания до декоративного слоя.

Запрещено длительное воздействие прямых солнечных лучей на SPC плитку BRONIX. Берегите покрытие от перегрева и выцветания используя шторы или жалюзи.

Соблюдайте меры предосторожности при сборке и передвижении мебели. С целью предотвращения повреждения поверхности, во время сборки необходимо застелить покрытие. Проверяйте ножки мебели и пластиковые накладки на наличие въевшихся песчинок, регулярно меняя войлочные накладки.