

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УКЛАДКЕ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ PLANKER НА ОСНОВЕ STONE POLYMER COMPOSITE

### I. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

*SPC PLANKER* – модульное покрытие с замковой системой соединения – «плавающий пол». Для обеспечения качества укладки необходимо следовать следующим рекомендациям.

*SPC PLANKER* относится к напольным покрытиям, которые могут эксплуатироваться, в коммерческих и жилых помещениях внутри отапливаемых зданий и сооружений типа А, Б, В, включая общественных помещениях такие как офисы, помещения, предназначенные для мест общественного питания и бытового обслуживания, гостиницы, хостелы, общежития, помещения торгового и развлекательного характера, и т. д.

Не рекомендуется использовать *SPC PLANKER* в качестве экстерьерного отделочного покрытия на открытом воздухе (террасы, тротуары и др.), и в неотапливаемых помещениях.

### II. ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА

Перед укладкой на большой площади или единым контуром, необходимо провести акклиматизацию ламелей за 24 часа до её укладки путём размещения плитки в коробках без распаковки в горизонтальном положении. Вертикальное размещение покрытия запрещено. В холодное время года рекомендуется проводить акклиматизацию плитки за 48 часов до её монтажа.

Непосредственно перед монтажом, плитку рекомендуется извлечь из упаковки и произвести подбор по цвету, тону и дизайну непосредственно на укрываемом полу. Т.к. во время хранения, транспортировки, погрузке и разгрузке возможны повреждения ламелей, до монтажа необходимо тщательно проверить ламели на наличие механических повреждений и дефектов. Также перед укладкой необходимо проверить плитку на расхождение по цвету.

### III. ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ

Температура в помещении, где проводится акклиматизация ламелей должна поддерживаться в пределах 17-28 С°. Для жилых объектов акклиматизация не является существенной, если температура материала уже находится в диапазоне 15-28 С°. Оптимальная температура помещения во время укладки 20°С.

Покрытие *SPC PLANKER* можно укладывать на все типы теплых полов.

Не рекомендуется укладывать на полы с подогревом, температура которых превышает +45°C. Несоблюдение условий акклиматизации, может привести к короблению покрытия.

#### **IV. ПОДГОТОВКА К УКЛАДКЕ**

##### **Перед началом укладки необходимо:**

- Убедиться, что основание чистое, ровное и сухое;
- При необходимости подготовить поверхность (отшлифовать, заделать трещины, выровнять и т.д.);
- Удалить песок, пыль с помощью пылесоса;
- Рассчитать и подготовить требуемое количество материала;
- 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;
- Укладывайте планки ряд за рядом;
- По возможности укладывайте покрытие по направлению лучей падающего света либо вдоль наиболее длинной стены помещения.

#### **V. ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ**

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. Влажность стяжки должна соответствовать СП 71.13330.2017 п.8.11.4.

Прочность стяжки на сжатие должна быть не ниже 15 МПа (СП 29.13330.2011 п.8). Для оценки качества основания по параметрам влажности, ровности и прочности, можно использовать традиционные методы:

- **ВЛАЖНОСТЬ:** Приклейте кусок полиэтиленовой пленки размером 1 x 1 м при помощи скотча к основанию. Если на следующий день на пленке появилась испарина, то основание влажное.
- **РОВНОСТЬ:** Положите рейку-правило длиной не менее 2 м на основание. Если зазор между рейкой и основанием превышает +2 мм, основание нуждается в выравнивании.
- **ПРОЧНОСТЬ:** Процарапайте сетку параллельных линий острым предметом. Если стяжка крошится в местах пересечения насечек, поверхностная прочность не достаточна.

## **VI. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СОПУТСТВУЮЩИМ МАТЕРИАЛАМ**

Напольное покрытие на основе *SPC* укладывается по схеме «плавающий пол», т. е. является жестким свободнолежащим напольным покрытием с замковым соединением. В связи с этим производитель настоятельно рекомендует использовать подложку в качестве промежуточного слоя между основанием и покрытием. Подложка выполняет функцию демфера (прокладки) между основанием пола и финишным покрытием, в целях гашения механических колебаний и равномерного распределения нагрузки на основание. Жесткое свободнолежащее напольное покрытие создаёт своего рода мембрану над основанием пола, а это основание, как бы мы не старались, не может быть идеально ровным. Для того, чтобы компенсировать возможные негативные явления, такие как: скрипы, повышенный ударный шум, дополнительная нагрузка на замковые системы из-за неровности основания пола, необходимо применять разделительную прокладку между основанием пола и финишным покрытием.

Если в случае с ламинатом при его относительно большой толщине не менее 6мм к подложке не предъявляются какие-то особые технические требования, то для плитки на основе каменно-полимерного композита с её очень высокой плотностью и небольшой толщиной, есть ряд важных обязательных условий, которым должна отвечать подложка для этого напольного покрытия. Это следующие требования:

- Толщина не менее 1.5 мм и не более 2 мм;
- Прочность на сдвливание не менее 50 кПа;
- Прочность на растягивание не менее 2 кПа;
- Прочность на сопротивление динамическим нагрузкам  $\geq 10,000$  циклов с максимальным давлением 25 кПа;
- Плотность не менее 80кг/м<sup>3</sup>.

Если выбранная вами подложка соответствует всем этим требованиям, она обеспечит целостность замковой системы напольного покрытия при высокой степени эксплуатационных нагрузок на плитку при относительно малой её толщине. При соблюдении технических требований к подложке, вид материала из которого она произведена практически не имеет значения.

Лучшие подложки производятся на основе *каучука, ППУ, EVA и EXPI*. Эти материалы:

- имеют длительный срок эксплуатации;
- не усаживаются;
- не разлагаются и не распадаются;
- долго сохраняют свои технические характеристики;
- не впитывают влагу;
- препятствуют распространению грибка или бактерий;
- великолепно ведут себя на системах «тёплых» полов.

## **VII. МОНТАЖ, ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

1. Укладка осуществляется последовательно в выбранном направлении, начиная с угла помещения (от которого начнется укладка).

**Важно!** *Напольное покрытие обычно укладывается с левого угла, если стоять лицом к выбранной стене. Такой способ укладки называется «шип-в-паз»*

2. Установить ламели стороной с шипом к стене. Совместить ламели по торцам, чтобы края первой и последующих ламелей образовывали прямую линию без уступов, и собрав торцевой замок уложить первый ряд. Необходимо оставить зазор между стеной и напольным покрытием не менее 5-мм с помощью монтажных клиньев.

3. Отрезать последнюю доску ряда такого размера, чтобы между напольным покрытием и стеной остался зазор не менее 5 мм.

4. Укладку очередного ряда начинается с остатка ламели предыдущего ряда, при условии, что длина оставшегося фрагмента не менее  $\frac{1}{3}$  и не более  $\frac{3}{4}$  длины. Далее производится монтаж следующего ряда. Необходимо собрать полосу из плиток соединив торцевые замки ламелей, а затем совместить замок по длинной стороне ряда.

5. Продолжайте устанавливать ламели до завершения укладки всего помещения. Не рекомендуется подбивать ламели молотком и другими предметами, можно повредить покрытие.

6. Под дверными рамами: если доска не поднимается, использовать подбивку (или обрезки материала) и киянку, чтобы аккуратно установить на полу доску/плитку.

7. При укладке тупых углов, вокруг углов или сложных профилей отметить форму на доске и вырезать по контуру с помощью пилы.

8. После установки пола удалить распорки; подмести пол мягкой щеткой.

Установить плинтуса и закрыть расширительные зазоры порошками, либо силиконовым герметиком на неотвердевающей основе. Крепить плинтуса следует только к стене, но не к полу.

## **VIII. УХОД ЗА ПОЛОМ**

Регулярно подметать пол и удалять грязь и крупный мусор, так как они могут оставлять царапины. Мы рекомендуем проводить влажную уборку только после сухой, так как грязь и песок на влажном инвентаре могут действовать как наждачная бумага и оставлять царапины и следы на защитном слое.

- Для тщательной очистки можно использовать ряд специальных чистящих средств (нанести, очистить, смыть). Не использовать абразивные чистящие средства! Бытовые моющие средства с хлором нельзя оставлять нанесёнными на покрытие на длительное время. Они могут сделать пол скользким или привести к его выцветанию.

- Всегда, как можно скорее, вытирайте разлитые вещества, чтобы уменьшить опасность поскользнуться.

- Запрещается использовать для очистки растворители на основе ацетона.

- Необходимо использовать входные коврики для защиты от грязи и влаги. Убедитесь, что они не красятся (не имеют резиновой подкладки), чтобы предотвратить окрашивание пола.

- Не передвигать мебель или прочие предметы по полу – использовать подложки, защищающие пол от царапин.

- Использовать накладки на ножки мебели для защиты пола от образования отпечатков от мебели и возможных царапин.

- Напольные покрытия под воздействием ультрафиолетового излучения могут со временем менять свой цвет. Избежать этого можно, используя шторы или солнцезащитные жалюзи в случаях, когда солнечный свет слишком ярк.

- Защитный слой покрытия толщиной 0,3-0,5 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 покрытие сохраняет все свои износостойкие характеристики до полного протирания до декоративного слоя.

• Изменение цвета. В ходе производства напольного покрытия возможно появление незначительных расхождений в цвете и уровне глянца от партии к партии. Это не является браком, и связано с технологией производства напольного покрытия. У покупателя остается возможным визуально заметить цветовые различия плиток до укладки. В случае с изменением оттенка в коллекции плитки, имитирующей деревянные текстуры, такие отклонения придают покрытию большую натуральность.

**Некоторые дизайны коллекций *PLANKER* имеют особенности дизайна выраженные:**

- Имитацией хаотичной разбежки разноразмерной плитки;
- Имитацией разнотоновой древесины;
- Имитацией дефектов обработки (возникающие при механическом воздействии на дерево или древесину во время заготовки, транспортировки, пиления);
- Имитацией натуральных пороков древесины (сучков, трещин).

С особенностями дизайна такой плитки вы можете ознакомиться на нашем сайте [www.planker.pro](http://www.planker.pro), или запросить у поставщика дополнительные фотоматериалы, укладки такой плитки в интерьерах, массивах.

• Наличие запаха. Только что приобретённая плитка может иметь специфический запах. Наличие запаха не несёт вреда для здоровья и не свидетельствует об эмиссии вредных веществ. Вся продукция проверяется на безопасность и сертифицируется. Наличие запаха у новой продукции обусловлено её обработкой консервирующим составами во избежание потёртостей и повреждений при её транспортировке. Мы рекомендуем после монтажа плитки мыть пол несколько раз тёплым мыльным раствором с применением средств для мытья полов. После мытья пола с применением чистящих средств необходимо смыть средства чистой тёплой водой и протереть сухой тряпкой. Интенсивность запаха значительно уменьшится, а через три-четыре дня полностью исчезнет.