

## Инструкция по укладке:

### Ковровая плитка Tessera

#### Общие рекомендации

Внешний вид, производительность и долговечность уложенного напольного покрытия будут в значительной степени определяться качеством подготовленности основания и условиями, в которых оно укладывается.

Укладка ковровой плитки Tessera должна осуществляться в соответствии с национальным кодексом по укладке текстильных напольных покрытий, где это применимо. Зоны, где планируется укладка напольного покрытия должны быть чистыми, свободными, полностью закрытыми и защищенными от погодных условий. Основание должно быть чистым и свободным от загрязнений, не должно быть следов масел и т. д.; гладким, ровным (согласно СНиП 3.03.01-87), на базе в 2 м зазор между линейкой и основанием не должен превышать 2 мм); и постоянно сухим, (влажность основания не более 2,0%, измеренная карбидным методом) и гладким.

- Проблемы, связанные с миграцией пластификатора из ПВХ-материалов, могут привести к нестабильности размеров ковровой плитки. Все основания этого типа должны быть удалены перед укладкой.
- Forbo не рекомендует укладывать плитку на готовые деревянные основания, такие как паркет или деревянные планки.
- Панели фальшпола имеют тенденцию давать усадку вскоре после установки и это необходимо учитывать при укладке плитки на такого рода системы. Зазоры между неровными панелями фальшпола будут заметны на уложенной поверх плитке. Неровные или плохо закрепленные панели пола должны быть выровнены или заменены перед укладкой плитки или планок Tessera. **Примечание:** неровности между панелями фальшпола неблагоприятно повлияют на сцепление между плитками и могут привести к их отклеиванию, поднятию и движению.

Зоны, где планируется укладка напольного покрытия, должны быть надлежащим образом освещены с тем, чтобы обеспечить надлежащий осмотр основания, укладку и окончательную проверку.

Необходимо, чтобы температура помещения, где проходит укладка составляла от 18 до 27°C в течение 48 часов до, во время и в течение 24 часов после укладки. Перед укладкой ковровая плитка должна акклиматизироваться в открытых ящиках в зоне укладки, не более шести ящиков в высоту, в течение не менее 24 часов. Это особенно важно, если плитки хранились или были доставлены в условиях экстремальной температуры и/или влажности. Если напольное покрытие хранилось или было доставлено при температуре ниже 10°C незадолго до укладки, время на акклиматизацию необходимо увеличить до 48 часов. В тех случаях, когда существуют национальные рекомендации, они имеют преимущественную силу над настоящими рекомендациями.

Перед началом укладки убедитесь, что все рекомендации для основания и рабочего места выполнены. Начало укладки подразумевает, что ответственные за укладку стороны приняли помещение и ответственность за любую ошибку, связанную с некачественным состоянием основания и помещения, теперь ложится на укладчика и/или подрядчика.

## **Полы с подогревом**

При использовании ковровой плитки с системой теплых полов, следует иметь в виду, что ковровая плитка является хорошим теплоизоляционным материалом (значение  $T_{og}$  0.7 – 2.0). Напольные покрытия компании Forbo могут устанавливаться на полы с подогревом при условии, что максимальная температура поверхности основания не будет превышать 27°C при любых условиях. Для обеспечения надежного сцепления клея с основанием, система подогрева пола должна быть отключена не менее чем за 48 часов до укладки напольного материала Forbo. Температура основания не должна превышать 18°C при монтаже напольного покрытия. При необходимости для поддержания комнатной температуры не менее 18°C до, во время и в течение 72 часов после установки, следует использовать альтернативный источник отопления. Температуру системы подогрева полов можно увеличивать через 72 часа после установки. Увеличивая температуру пола, делайте это постепенно, чтобы основание и напольное покрытие могли одновременно приспособиться к изменению температуры. Быстрое изменение температуры может привести к проблемам со сцеплением.

## **Проверка**

Что касается любого напольного покрытия, использование материала из различных партий всегда приведет к видимым различиям в оттенках. Важно, чтобы разные партии не смешивались в одной зоне укладки. При заказе плитки необходимо учитывать, что для каждой зоны укладки (плюс запас) должен быть заказан материал из одной партии.

Перед укладкой необходимо проверить коробки, чтобы убедиться, что получены нужный дизайн, цвет, номер партии и количество и, что плитка находится в хорошем состоянии. Претензии не принимаются, если уложен материал заведомо не того цвета, не той партии или с явными повреждениями.

Номер партии четко обозначен на упаковке и на обратной стороне каждой ковровой плитки и должен быть проверен до начала укладки.

## **Рекомендации по применению клея**

Ковровой плитке необходимо хорошее сцепление при укладке, для чего следует использовать хорошую и надежную фиксацию; компания Forbo рекомендует использовать специальную фиксации для ковровых покрытий Eurocol 541 Eurofix Anti Slip Eurocol, 542 Eurofix Tack Plus, Eurocol 545 Polaris. Если Вы используете альтернативную химию, проконсультируйтесь с поставщиком для получения дополнительной информации, руководства и гарантии.

Фиксация должна быть равномерно распределена по всей площади пола с особым вниманием к краям – это обеспечит хорошее склеивание стыков между плитками. Если качественно не проклеить все плитки между собой, возможно приподнятие отдельных фрагментов.

В местах по периметру, где плитки ничем не ограничены, например, стеной или специальным профилем, рекомендуется приклеить такие плитки на клей; для этих целей Forbo рекомендует клей Eurocol 650 Eurostar Fastcol.

Фиксацию необходимо применять, следуя инструкциям производителя и очень важно позволить фиксации после нанесения подсохнуть до нужного липкого состояния прежде, чем укладывать материал. Невыполнение этого требования может привести к слишком сильному сцеплению.

**Примечание: фиксацию необходимо наносить подходящим роликом с коротким ворсом, чтобы обеспечить хороший контакт.**

Если используется альтернативная химия, проконсультируйтесь с поставщиком для получения дополнительной информации, руководства и гарантии.

Примечание: липкие свойства клея будут меньше на пористых основаниях, таких как фанера или песчано-цементные стяжки. Основания с высокой впитываемостью, такие как песчано-цементные стяжки, фанера и др. следует сначала загрунтовать; для этих целей рекомендуется универсальная грунтовка Forbo Eurocol 044 Europrimer Multi. Если используется альтернативная химия, проконсультируйтесь с поставщиком для получения дополнительной информации, руководства и гарантии.

Грунтовка должна полностью просохнуть, прежде чем приступить к применению фиксаций.

**Не используйте** отбеливающие средства или сильные растворители, поскольку они могут быть вредны как для людей, так и для вашего пола.

### **Укладка**

Следующие инструкции призваны привлечь внимание укладчика к существующей “наилучшей практике” и должны выполняться, чтобы соответствующие гарантии могли распространяться на покрытие. Укладка должна осуществляться в соответствии с требованиями настоящего руководства, а также, на основании местных требований, где таковые имеются.

### **Общие рекомендации**

Любая ковровая плитка может иметь некоторые заломы ворса после того, как ее достали из коробки. Это может привести к визуальным различиям между плитками во время и сразу после укладки. Края плитки также могут быть более заметными сразу после укладки.

**Примечание:** это не является производственным дефектом, после укладки и адаптации в новых условиях (при активном движении по покрытию) эти визуальные несовершенства будут уменьшаться по мере восстановления ворса в его естественное положение. Восстановление обычно происходит вскоре после укладки. Однако в некоторых случаях может потребоваться до шести недель для полного восстановления ворса и приобретения покрытием полноценного внешнего вида.

Для любой ковровой плитки с разрезной петлей характерно выпадение некоторого количества ворса во время укладки. В этом нет ничего страшного, если такое выпадение имело место, оно прекратится после нескольких чисток обычным пылесосом.

### **Защита напольного покрытия**

Плитки должны быть защищены от грязи и пыли до, во время и после укладки. Невыполнение этого требования может повлиять на гарантию производительности. При использовании защитного покрытия убедитесь, что все края герметизированы, чтобы предотвратить попадания строительного мусора и пыли на ковровую плитку. Перед использованием убедитесь, что послеуборочные остатки клейкой ленты с поверхности ворса ковровой плитки удалены.

## **Акклиматизация**

Перед укладкой ковровая плитка должна акклиматизироваться в открытых ящиках в зоне укладки при постоянной температуре 18-27 ° C, не более шести ящиков в высоту, в течение не менее 24 часов. Это особенно важно, если плитка хранилась или была доставлена в условиях экстремальной температуры и/или влажности.

## **Отправная точка укладки**

Положение отправной точки в укладке обычно определяется мастером. Такая точка может быть, где угодно в комнате, но обычно находится как можно ближе к центру помещения. Следует избегать мелких подрезов как в центре, так и по периметру.

Установка отправной точки для укладки, некоторые контрольные измерения и сухая укладка нескольких рядов плитки, все это поможет выявить любые потенциальные проблемы или необходимые корректировки, чтобы избежать небольших подрезов по периметру.

## **Направление укладки**

Стрелки на обратной стороне каждой плитки указывают направление укладки. Предпочтения по укладке: "монолитного", "мозаичного" или других визуальных эффектов следует уточнить до укладки плиток.

Варианты направления укладки плиток и планок будут различаться в зависимости от дизайна. Варианты укладки обозначены в каталогах и ниже, но, если все же возникли сомнения, уточните у Forbo.

**Примечание:** термин "broadloom" часто используется в качестве альтернативного описания монолитного способа укладки. Какой бы термин ни использовался, он относится к направлению укладки ковровой плитки. Это не означает, что уложенная плитка будет выглядеть бесшовной. Края плитки наиболее заметны сразу после укладки. Качество конструкции плитки Tessera поможет уменьшить видимость краев плитки со временем (с постоянным трафиком и регулярной уборкой пылесосом) однако, края плитки могут остаться видимыми во время службы покрытия в зонах с низкой проходимостью или вовсе без нее.

При укладке плиток или планок монолитным способом, следуйте направлению стрелок, которые должны по возможности указывать в сторону основного источника света.

## **Подгонка плитки**

Убедитесь, что каждая плитка прилегает как можно плотнее к соседней, не оказывая при этом на нее чрезмерного давления.

## **Укладка плиток по краям и подрезка**

При укладке плитки по краям помещения и подрезке у плинтуса или других фиксированных границ, важно, чтобы плитка плотно прилегала к границе, но без применения дополнительного усилия. Плитки / подрезы, уложенные к стене под давлением, могут спровоцировать приподнятые плитки, что в свою очередь даст потерю сцепления с основанием.

Убедитесь, чтобы каждая плитка плотно лежала стык в стык к другой, не образуя подъемов. Важно, чтобы ничего не застревало в швах между плитками ( ворс, клей).

## **Укладка на ступени**

Для каждой ступеньки необходимо использовать соответствующие ступеньки. Плитки должны быть надежно приклеены к вертикальной и горизонтальной поверхности лестницы, используя контактный клей Eurocol 650 Eurostar Fastcol).

### **Плитка с эластичной подложкой, например ProVac®**

Они должны быть установлены в соответствии с общими инструкциями, изложенными выше, но следует особо отметить следующее:

- Перед установкой, ковровую плитку с эластичной подложкой (например, ProVac®) следует извлечь из коробок как часть подготовительного процесса и уложить не больше 12 плиток в высоту. Сложенные плитки должны акклиматизироваться в течение не менее 24 часов в условиях, которые будут преобладать и при укладке. Это особенно важно, если плитки хранились или доставлены в условиях экстремальной температуры и/или влажности.
- Из-за возможности “отпружинивания”, которое может привести к возникновению пузырей, очень важно обеспечить таким плиткам хорошее сцепление с основанием. Кроме того, необходимо позаботиться, чтобы ничего не застряло между плиток.

**Примечание:** плитки с подложкой ProVac® должны быть надежно уложены одна к другой. Не придвигайте одну плитку ProVac® к другой насильно, применяя сильное давление.

### **После завершения укладки**

Первое впечатление может оказать большее влияние на клиента, чем часы квалифицированной укладки.

По завершении укладки следует очистить помещение от обрезков и мусора, пол следует подмести или пропылесосить, а любые следы остатков клея удалить с пола и плинтусов.

### **Примечание:**

Для ковровой плитки следует использовать вертикальные пылесосы с механической щеткой.

Если покрытие необходимо защитить от других ремонтных работ или трафика до завершения проекта, следует выбрать продукт защиты, соответствующий типу и уровню трафика, который ожидается.

Примечание: некоторые защитные листовые изделия с липкой пленкой при контакте с текстильными напольными покрытиями могут оставить клейкий след после их удаления. От такого следа может быть сложно избавиться, а кроме того, это может привлечь лишнюю грязь на поверхность покрытия после начала его использования. Возможность таких последствий необходимо уточнить у изготовителя данной защитной продукции до начала ее использования. Forbo не принимает никаких претензий по загрязнениям, связанным с использованием таких продуктов.

Если необходимо достичь оптимальной производительности нового напольного покрытия, важно, с первого дня использовать правильные процедуры по чистке и уходу. Руководства по чистке и уходу всех коллекций ковровой плитки Tessera от Forbo доступны для скачивания по адресу: <https://www.forbo.com/flooring/ru-ru/informatziya-dlya-skachivaniya/tekstilnye-pokrytiya/pdp8ls>

**Инструкции по чистке и уходу следует передавать главному подрядчику, клиенту или конечному пользователю по завершении укладки и до начала первой уборки.**

#### **Износостойкость и вид петли**

Эти детали варьируются в зависимости от коллекции ковровой плитки. Дополнительную информацию см. в Каталоге по напольным покрытиям Forbo.

**Если у Вас остались вопросы, свяжитесь с нами:**

ООО «Форбо Флоринг»

115280, Россия, Москва,

ул. Ленинская Слобода д.19 оф.5001

тел. +7 495 269 18 21

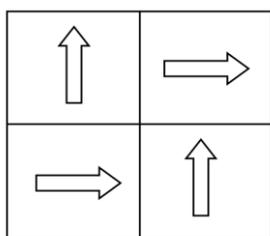
email: [Moscow-office@forbo.com](mailto:Moscow-office@forbo.com)

[www.forbo-flooring.ru](http://www.forbo-flooring.ru)

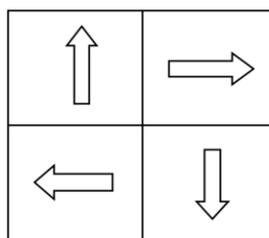
#### **Гарантийные обязательства**

Гарантийные обязательства на продукцию распространяются при условии соблюдения инструкции по укладке и эксплуатации. При получении товара ненадлежащего качества (несоответствие цвета, качества, отсутствие петель и т.д.), покупатель обязан незамедлительно в течение 3 дней с момента получения продукции письменно уведомить продавца. Укладка бракованной продукции недопустима и не покрывается гарантией. Претензии по производственному браку уложенного материала не принимаются. Согласно статье ГК РФ 404 гарантийный срок установлен :12 месяцев с даты продажи.

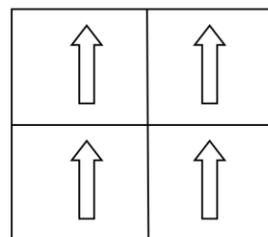
**Возможные варианты укладки Tessera в плитках:** – обратитесь к брошюре для выбора оптимального варианта укладки по каждой линейке.



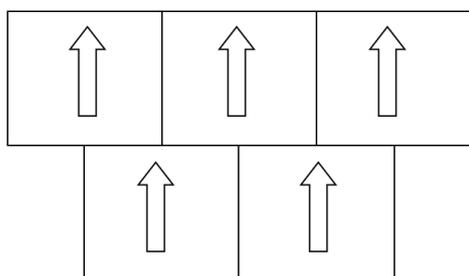
Со смещением



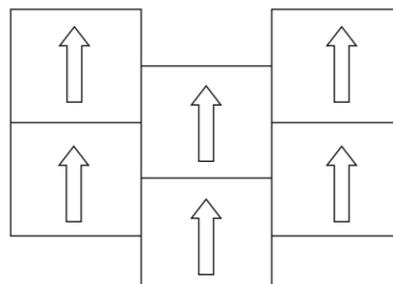
вполборота



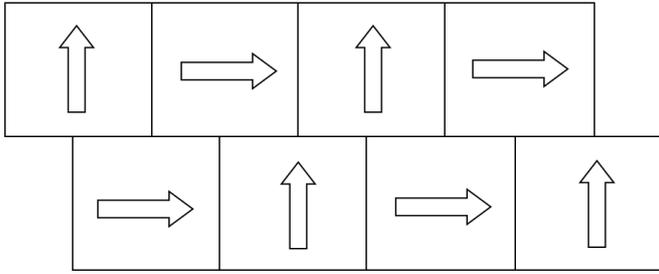
монолитно (broadloom)



Кирпичная кладка

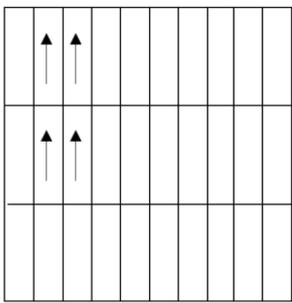


укладка в разбежку

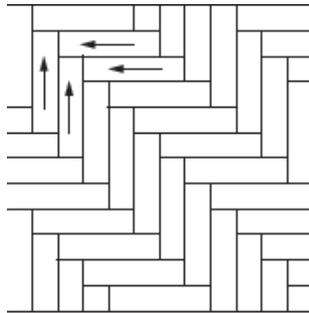


Кирпичная кладка с поворотом

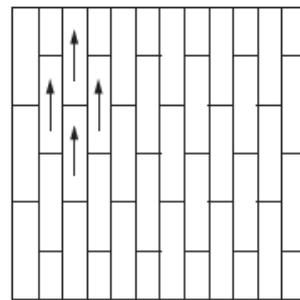
**Возможные варианты укладки Tessera в планках:** – обратитесь к брошюре для выбора оптимального варианта укладки по каждой линейке



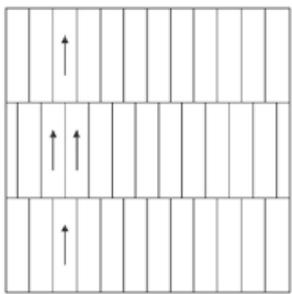
Монолитно



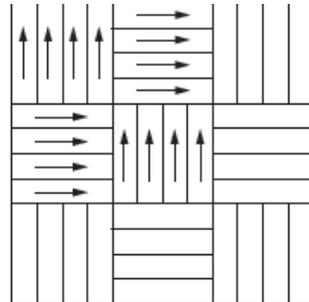
Елочка



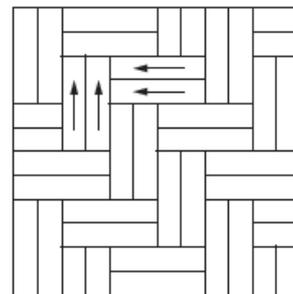
В разбежку



Кирпичная кладка



Плетенка



Двойная елочка