

Ключевые моменты

Допускается свободная укладка на площади до 150 м² в зонах со стандартным трафиком поверх существующих (неакустических) ровных твердых оснований.

При реально свободной укладке важно обеспечить достаточное прилегание между плитками, размещая плитки вплотную между стенами или неподвижными предметами.

При свободной укладке на площади >150 м² или при интенсивном движении необходимо использовать фиксацию.

Всегда проводите тесты на влажность всех оснований, при обнаружении избытка влаги в основании перед монтажом следует предпринять надлежащие меры по ее устранению.

Всегда избегайте попадания чрезмерной влаги на пол.

В случае каких-либо сомнений, пожалуйста, обратитесь к местному техническому специалисту по напольным покрытиям Forbo.

Содержание руководства по укладке Allura Flex

Общие рекомендации.....	2
Допустимые основания	2
Теплые полы.....	4
Способы укладки.....	4
Свободная укладка	4
Укладка на фиксацию	5
Укладка	5
Направление укладки	6
Укладка плиток и планок.....	6
Рекомендации после укладки	6

Внешний вид, производительность и долговечность уложенного напольного покрытия будут в значительной степени определяться качеством подготовленности основания и условиями, в которых оно укладывается. При использовании любого гибкого напольного покрытия неровности на основании пола будут заметны на готовом напольном покрытии.

Укладка материала Allura Flex должна осуществляться в соответствии с национальным кодексом по укладке эластичных напольных покрытий, где это применимо. Зоны, где планируется укладка напольного покрытия, должны быть чистыми, свободными от загрязнений, полностью закрытыми и защищенными от погодных условий. Основание должно быть чистым и свободным от загрязнений, ровным, твердым и всегда сухим.

Рекомендуется удалить существующие напольные покрытия и их остатки, такие как клеи или фиксации, а основание подготовить в соответствии с национальным кодексом практики по укладке эластичных напольных покрытий с указанием конкретного кода страны. При наличии каких-либо сомнений рекомендуется использовать вариант с полным приклеиванием.

Всегда проводите испытания на наличие влаги на всех основаниях. Все слои основания должны иметь эффективный влагозащитный барьер. Всегда записывайте и сохраняйте результаты измерения влажности перед началом укладки. При обнаружении избытка влаги в основании перед укладкой следует предпринять надлежащие меры по его устранению; если это невозможно, рекомендуется использовать альтернативные напольные решения.

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 не менее 18°C в течение 48 часов до, во время и в течение 24 часов после укладки. Материал и клей необходимо выдержать в том же помещении и при той же температуре хотя бы 24 часа до укладки. Если напольное покрытие хранилось или транспортировалось непосредственно перед поставкой при температуре ниже 10°C то период акклиматизации следует продлить до 48 часов.

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. Перед укладкой плитки следует убедиться в том, что получен правильный цвет, номер партии и количество, а также в том, что материал находится в хорошем состоянии. Никакие претензии в связи с неправильным цветом, рисунком или очевидными повреждениями, если материал был подогнан, приниматься не будут.

Используйте материал из одной партии/серии и укладывайте в соответствии с указаниями на коробках. Использование материала из различных партий всегда приведет к видимым различиям в оттенках. Номер партии четко обозначен на упаковке материала и должен быть проверен до начала укладки. Храните плитки и планки Allura Flex® в картонных коробках, максимум 5 коробок в высоту и в горизонтальном положении. Не вынимайте из коробки больше плиток или планок, чем сможете уложить в течение часа.

Allura Flex готова к использованию после укладки. Однако, если напольное покрытие будет подвержено активному трафику и особенно, если планируется использование мебельных колесиков, то необходимо защитить покрытие на данный период (см. пункт “После завершения укладки” в конце данной инструкции).

Допустимые основания

Allura Flex может укладываться на следующие поверхности (в соответствии с условиями, приведенными в данном руководстве):

- Новое или существующее основание из бетонной или цементной стяжки

- Новые или существующие основания из деревянных панелей или древесностружечных плит
- Старое напольное покрытие in situ (смола) толщиной не менее 2 мм
- Старая краска
- Старые плотные эластичные напольные покрытия площадью до 150 кв.м (полугибкая плитка, виниловая асбестовая плитка, рулонные виниловые покрытия и линолеум).
- Фальшполы

Если основание не указано выше, или если есть какие-либо сомнения, обратитесь в техническую службу напольных покрытий Forbo.

Примечание: Allura Flex может укладываться только на основание, на которое ранее был нанесен только один слой эластичного напольного покрытия.

Эксплуатационные характеристики старого напольного покрытия должны соответствовать требуемым характеристикам нового, особенно если помещение будет использоваться по другому назначению.

Бетонные плиты или цементные стяжки: Новые и существующие плиты первого этажа обычно укладываются на влагостойкую мембрану в соответствии с национальным кодексом правил укладки эластичных напольных покрытий. Если эффективной влагонепроницаемой мембраны нет или есть какие-либо сомнения, следует нанести поверхностную влагонепроницаемую мембрану.

При необходимости на стяжки и плиты следует наносить сглаживающие и выравнивающие составы, предназначенные для зон с интенсивным движением. Если на поверхность плиты/стяжки не наносится такой состав, следует нанести подходящую грунтовку, чтобы очистить основание от пыли.

Основание из деревянных панелей (шпунтованные плиты) - полы из фанеры или древесностружечных плит должны быть подготовлены в соответствии с национальным кодексом практики укладки эластичных напольных покрытий. Перепады высот между досками, превышающие 1 мм, должны быть отшлифованы заподлицо.

Старая керамическая плитка: уложенная на прочное бетонное или цементное основание, прочно приклеенная к стяжке (герметичная керамическая плитка) или основанию (керамическая плитка на клеевом соединении) требует обезжиривания / очистки с последующим нанесением грунтовки на всю площадь поверхности, а также следует нанести самовыравнивающий состав, соответствующий назначению помещения.

Существующее покрытие пола из полимерной смолы: старое покрытие должно быть прочным, полностью приклеенным и толщиной не менее 2 мм. Если требования к ровности, чистоте и сцеплению не выполняются, необходимо удалить старую отделку пола на месте и подготовить основание в соответствии с национальным кодексом.

Краска для пола: существующая краска должна быть чистой и добротной. Шлифовка не требуется, если краска прочная.

Старые гибкие напольные покрытия: полугибкий не содержащий асбеста плотный рулонный винил и виниловая плитка или плотный линолеум должны:

- a. Быть прочным и плотно приклеенным к основанию пола.
- b. Иметь удаленными незакрепленные или поврежденные участки и быть замененными на прочный материал или быть выровненными нивелирующим составом хорошего качества.
- c. Должны быть выровнены в соответствии с предусмотренными требованиями.
- d. Должны быть отшлифованы, чтобы избавиться от остатков старого воска, уплотнений и грязи (при использовании покрытий на клейкой ленте), а затем тщательно очищены.

При наличии каких-либо сомнений или там, где требуется полное приклеивание, существующие напольные покрытия следует удалить.

Примечание: Акустические напольные покрытия в целом, включая ПВХ с мягкой подложкой, должны быть удалены, а основание пола подготовлено в соответствии с национальным кодексом практики укладки эластичных напольных покрытий.

Текстильные напольные покрытия: текстильные напольные покрытия должны быть удалены, а основание подготовлено в соответствии с национальными нормами, где это применимо.

Фальшполы:

Фальшполы должны быть гладкими, ровными и чистыми. На стальных составляющих может потребоваться обезжиривание. Необходимо удалить все остатки старого клея.

Фальшполы имеют тенденцию давать усадку вскоре после установки, и это следует учитывать при оценке внешнего вида плиток или планок Allura Flex, укладываемых на такие системы. Выступы между неровно приподнятыми панелями и / или зазоры между ними отразятся на уложенной на них плитке.

Фальшполы следует проверить перед началом монтажа, чтобы убедиться, что они плотно прилегают друг к другу и находятся на одном уровне. Неровные или расшатанные панели следует выровнять и/или повторно закрепить перед укладкой плитки или планок Allura Flex.

Особое внимание следует уделять стыкам в панелях, расположенным близко к стыкам плиток или планок Allura Flex или совпадающим с ними.

Заметки:

- Рассеянный слабый свет подчеркнет любые неровности основания пола.
- Если вышеуказанные условия не могут быть выполнены или, при наличии каких-либо сомнений, фальшпол следует покрыть фанерой или выравнять с помощью специального самовыравнивающего состава.

Теплые полы

Напольные покрытия компании Forbo могут устанавливаться на полы с подогревом при условии, что максимальная температура основания не будет превышать 27°C при любых условиях. Чтобы обеспечить надежное сцепление клея с основанием, систему подогрева пола следует отключить или установить на самую низкую температуру минимум за 48 часов до укладки напольного покрытия Forbo. Температура основания не должна превышать 18°C при монтаже напольного покрытия. При необходимости следует использовать альтернативный источник отопления для поддержания температуры в помещении на уровне не менее 18°C до, во время и в течение 72 часов после установки. Температуру системы теплого пола можно повысить 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.

Способы укладки

Свободная укладка

Allura Flex может укладываться на отдельных участках площадью до 150 кв.м при условии максимальной длины 20 м на самой длинной стороне участка и ограничения напольного покрытия стационарными стенами со всех сторон. Участки площадью более 150 кв.м должны укладываться на фиксацию или клей.

Примечание: важно, чтобы планки и плитки были плотно подогнаны между стенами или неподвижными предметами. Это позволяет избежать миграции плиток /планок с течением времени. В дверных проемах или

открытых переходах между большими смежными помещениями напольное покрытие должно быть закончено у порога двери/помещения с приклеиванием плитки или планок (должны быть посажены посажено на клей).

Разделение участков площадью более 150 кв.м должно быть организовано таким образом, чтобы избежать расположения двусторонней клейкой ленты, устойчивой к пластификатору, и шва между участками в зонах с интенсивным движением.

Для укладки в зонах, не ограниченных стационарными стенами, или там, где плитки или планки подвержены сильным статическим или динамическим нагрузкам, рекомендуется использовать фиксацию или отверждающийся клей.

Отделка дверных проемов: в дверных проемах или открытых проходах между большими смежными помещениями напольное покрытие должно быть закончено у порога двери/помещения с приклеиванием плиток или планок на клей. Там, где Allura Flex продолжается в смежных областях, стык все равно следует формировать таким же образом, как описано выше для разделения больших областей.

Укладка на фиксацию

На площадях свыше 150 кв.м следует использовать фиксацию стойкую к пластификаторам с высокой степенью приклеивания. Forbo рекомендует Forbo Eurocol 542. Уложите плитку на фиксацию и раскатайте валиком весом 50–70 кг. Участки, которые нельзя раскатать большим валиком, например, примыкающие к наличникам или плинтусам, следует пройти ручным прикатчиком.

При использовании альтернативных продуктов проконсультируйтесь с поставщиком для получения дополнительной информации, рекомендаций и гарантии.

Используйте валик с коротким ворсом для нанесения фиксации. Рекомендуется дать фиксации немного подсохнуть перед укладкой для лучшего сцепления. Фиксацию необходимо равномерно распределить по всей площади пола, уделяя особое внимание краям по периметру. Пористые поверхности могут потребовать грунтовки разбавленным клеем.

Примечание: В большинстве случаев фиксации Forbo Eurocol 542 будет достаточно в помещениях с интенсивным коммерческим использованием, однако там, где плитка или планки подвержены сильным статическим или динамическим нагрузкам, рекомендуется полное приклеивание. Не допускайте попадания чрезмерной влаги на пол. В случае воздействия чрезмерной влаги рекомендуется полное приклеивание плитки.

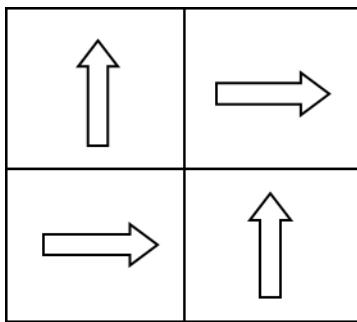
Укладка

Плитки и планки не требуют примерки перед укладкой, их можно укладывать непосредственно из коробки, но сухая укладка позволит наилучшим образом раскрыть дизайн. Как и в случае с натуральным материалом, некоторые модели будут отличаться по тону и цвету. Это сделано намеренно и придает полу более аутентичный вид.

Что касается направления укладки плитки Allura Flex, пожалуйста, обратите внимание на следующее:

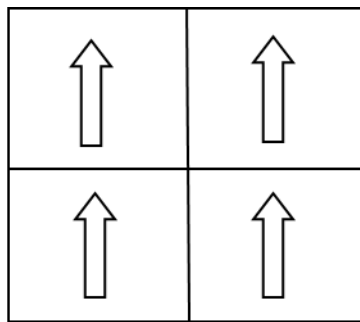
Для плитки с дизайнами под камень, цемент и бетон можно использовать либо монолитную, либо кирпичную укладку

Стрелка на обратной стороне помогает определить лучшее направление для укладки плитки, чтобы избежать различий в блеске.



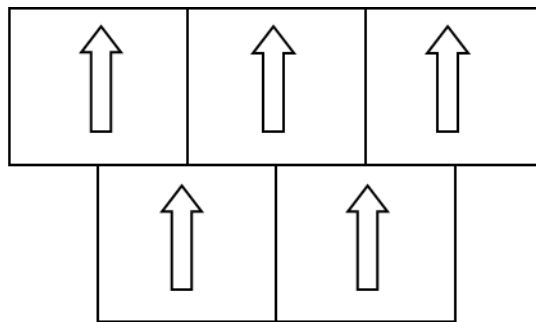
Мозаичная

(свободная укладка, макс. 50м2)



Монолитная

(свободная укладка, макс. 50м2)

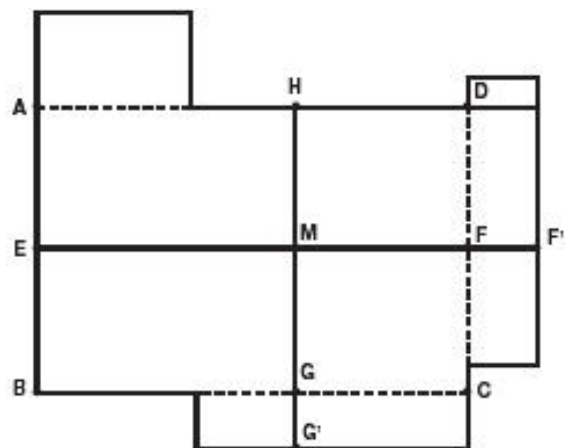


Кирпич

Направление укладки

Напольные покрытия Forbo в плитке укладываются с помощью стандартных методов укладки для плитки.

Правильной отправной точкой для укладки покрытия в плитке традиционно является центр помещения, хотя и не всегда. Некоторая корректировка отправной точки может потребоваться, например, чтобы избежать небольших подрезов по периметру, где плитки должны быть уложены с границей или таким способом укладки, как Елочка.



В коридорах и небольших помещениях, может быть проще работать по длине с одного конца, используя центральную линию в качестве ориентира. Центральная линия рисуется следующим образом: линия мелом проводится от центра стены A-B (=E) к центру стены C-D (=F). Найден центр линии E-F (M). Нарисуйте перпендикулярную линию через M, используя метод 3:4:5, чтобы установить G-H (рисунок A). Начиная с центральной точки M, измерьте длину и ширину по отношению к стенам. Везде, где это возможно, следует избегать подрезов менее 60 мм или около того, поскольку они, скорее всего, ослабнут на каком-то этапе жизни установки. При необходимости отрегулируйте положение линий E-F и G-H.

Укладка плиток или планок

Начните укладку плитки в начальной точке, убедившись, что плитка укладывается точно по линиям компоновки. Если первые несколько плиток уложены не точно, это скажется на всей укладке. Слегка прокатайте каждый ряд планки ручным прикатчиком для обеспечения хорошего сцепления с основанием.

Примечание: на большой площади укладки два или более монтажников могут заниматься укладкой одновременно. Поскольку давление пальцев при стыковке плиток или планок может немного отличаться, мы предлагаем начинать с общей точки и работать от нее, чтобы избежать плиток или планок, выходящих за границы.

Рекомендации после 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.

Если покрытие необходимо защитить от других ремонтных работ или трафика до завершения проекта, следует выбрать продукт защиты, соответствующий типу и уровню трафика, который ожидается, а также потенциальному воздействию, царапинам или повреждению отступов.

Во многих случаях первоначальная подготовка помещений обычно поручается или передается на субподряд профессиональному подрядчику по уборке и техническому обслуживанию, который будет располагать персоналом и оборудованием для тщательного выполнения этой работы.

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 напольных покрытий Forbo доступны для скачивания по адресу: <https://www.forbo.com/flooring/ru-ru/informatziya-dlya-skachivaniya/ukladka-i-uhod/pyc5ei>

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

Важное примечание: необходимо предотвращать попадание чрезмерной влаги на пол как при эксплуатации, так и при уборке. В случае возможного воздействия чрезмерной влажности рекомендуется использовать альтернативное напольное покрытие; предпочтительно рулонный материал, такой как Forbo Eternal, если же альтернативные напольные решения не подходят, необходимо полностью приклеить плитку.

Используйте входные системы

До 80% грязи, попадающей в здание, мы приносим с обувью. Следует использовать входные грязезащитные системы соответствующего размера (в идеале более 61m) и качества. Независимые исследования доказали, что системы напольных покрытий Forbo Coral или Nuway для входных групп удаляют и удерживают до 94% всей грязи и влаги, попадающих в здание с обувью; снижаются затраты на техническое обслуживание и максимально сохраняется внешний вид прилегающих напольных покрытий, а также снижают риск поскользывания. Как и в случае с любой системой грязезащиты, все входные системы напольных покрытий следует регулярно чистить, чтобы удалить собираемую грязь.

Примечание

По получении поставки необходимо проверить упаковки, чтобы убедиться, что дизайн полученного материала, номер партии и количество совпадают и, что материал находится в хорошем состоянии. После принятия материала, претензии в отношении неправильности дизайн, рисунка или явного повреждения и в дальнейшем его раскрое и приклеивании, не поставив за ранее в известность производителя претензии не принимаются.

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 www.forbo-flooring.ru