

Инструкция по укладке

Allura Puzzle

Ключевые моменты

- Акклиматизируйтесь в месте укладки и следуйте инструкциям.
- Допускается укладка на площади до 2000 м² поверх существующих жестких оснований без использования компенсаторов.
- В случае локальных участков, которые потенциально подвержены воздействию чрезмерной влажности, рекомендуется полностью приклеить плитку.
- Всегда следите за тем, чтобы на полу не было излишней влаги.

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

Содержание руководства по укладке Allura Puzzle

Общие рекомендации	2
Методы укладки	3
Допустимые основания	3
Теплые полы	5
Предельные эксплуатационные нагрузки	5
Укладка	6
Направление укладки	7
Рекомендации после укладки	9

Инструкция по укладке

Allura Puzzle

Общие рекомендации

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 плиток и планок Allura Puzzle должна осуществляться в соответствии с национальным кодексом по укладке эластичных напольных покрытий, где это применимо. 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).

Всегда проводите испытания на наличие влаги на всех основаниях. Все слои основания должны иметь эффективный влагозащитный барьер.

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

Максимальный допуск с точки зрения плоскостности и ровности основания составляет отклонение в 5 мм от прямой кромки длиной 2м (измеряется путем перемещения прямой кромки во всех направлениях по подложке) и на 1 мм от прямой кромки длиной 20 см.

Любые зазубрины, резкие выступы или перепады уровня основания следует удалять шлифованием или притиркой, либо локальным нанесением выравнивающего состава.

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 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. Плитки должны быть извлечены из коробок и акклиматизироваться в сложенном состоянии не больше 20 плиток в высоту.

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 Allura Puzzle в коробке производителя в чистом сухом помещении.

Allura Puzzle полностью готов к использованию после завершения укладки. Однако, если недавно установленный пол будет подвергаться интенсивному движению на стройплощадке, особенно с использованием колесного транспорта с высокой нагрузкой, пол следует защитить на этом этапе до начала эксплуатации (см. раздел “Рекомендации после укладки” в конце этого руководства).

Инструкция по укладке

Allura Puzzle

Методы укладки

При укладке плитки Allura Puzzle может использоваться полностью свободный метод на площади до 2000 кв.м. Для площади более 2000 кв.м., пожалуйста, обратитесь к местному специалисту Forbo. В местах с интенсивным движением транспорта рекомендуется приклеивать плитки-пазлы на клей, рекомендуемые клея Forbo eurocol 599-528, зубчатый шпатель A1-A2.

Допустимые основания

Allura Puzzle может быть уложена на следующие основания (согласно условиям, указанным в данном руководстве):

- Новое или существующее основание из бетонной или цементной стяжки
- Новые или существующие основания из деревянных панелей или древесностружечных плит
- Существующая керамическая плитка
- Старая внутренняя отделка пола (смола) толщиной не менее 2 мм
- Старая краска для пола
- Старые эластичные напольные покрытия (полугибкая плитка, виниловая асбестовая плитка, рулонные виниловые полы и линолеум).

Что касается любого основания, не указанного выше, или при наличии каких-либо сомнений обратитесь в техническую службу Forbo Flooring.

Бетонные плиты или цементные стяжки: Новые и существующие плиты первого этажа должны быть уложены на влагонепроницаемую мембрану в соответствии с Национальными правилами укладки эластичных напольных покрытий. Если эффективной влагонепроницаемой мембраны нет или существуют какие-либо сомнения, следует нанести поверхностную влагонепроницаемую мембрану.

Allura Puzzle можно укладывать на основания с трещинами шириной менее 3 мм на неотопливаемом основании пола, при условии отсутствия разницы в уровне. При появлении трещин, которые не соответствуют этим критериям, обратитесь за дополнительной информацией к компании Forbo flooring.

При необходимости на стяжку и плиты перекрытия следует наносить сглаживающие и выравнивающие составы, предназначенные для зон с интенсивным движением. Выравнивающие составы не требуются для чистых, прочных и гладких бетонных поверхностей при условии, что они удовлетворяют указанным выше допускам.

Если на поверхность плиты/стяжки не наносится выравнивающий состав, следует нанести подходящую грунтовку, чтобы основание пола не запылилось.

Основания из деревянных панелей (шпунтовые плиты) - полы из фанеры или древесностружечных плит должны быть подготовлены в соответствии с Национальными правилами укладки эластичных напольных покрытий. Перепады высоты между досками, превышающие 1 мм, следует отшлифовать заподлицо.

Инструкция по укладке

Allura Puzzle

Старая керамическая плитка: уложена на прочную бетонную или цементную стяжку, прочно приклеена к основанию (герметичная керамическая плитка) или основанию (керамическая плитка на клеевом соединении), не требует дополнительной обработки, если плитка ровная, а ширина швов затирки составляет менее 3 мм и глубина не более 2 мм. Небольшие локальные различия в уровне между плитками могут быть устранены/выровнены подходящим сглаживающим составом.

В тех случаях, когда вышеуказанные требования не выполняются, по всей площади поверхности следует нанести обычный сверхпрочный нивелирующий состав, подходящий для использования в данном помещении.

Существующая отделка пола смолой: старая отделка должна быть прочной и полностью склеенной и иметь толщину не менее 2 мм. Если требования к ровности, чистоте и сцеплению не выполняются, необходимо удалить старую отделку пола на месте, а основание подготовить в соответствии с национальным кодексом.

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

Старые гибкие напольные покрытия: полугибкое виниловое покрытие в рулоне и плитке, не содержащее асбеста, или линолеум должны соответствовать следующим условиям:

- а. Быть прочным и плотно приклеенным к основанию.
- б. Незакрепленные или поврежденные участки должны быть удалены и заменены прочным материалом или выровнены с помощью нивелирующего состава хорошего качества.
- с. Должны соответствовать установленным требованиям
- д. Должны быть отшлифованы, чтобы удалить старый воск, уплотнения и грязь (в местах, где планируется нанесение клеевых систем, таких как ленты), а затем тщательно очищены.

При наличии каких-либо сомнений или там, где требуется полная адгезия, существующие напольные покрытия следует демонтировать.

Примечание: Акустические напольные покрытия в целом, включая мягкий ПВХ и акустический линолеум, должны быть удалены, а основание подготовлено в соответствии с Национальным кодексом практики укладки эластичных напольных покрытий.

Примечание: Allura Puzzle можно укладывать только на основание, на которое ранее был нанесен только один слой гибкого напольного покрытия. Эксплуатационные характеристики старого напольного покрытия должны соответствовать требованиям нового, особенно если помещение будет использоваться по другому назначению.

Инструкция по укладке

Allura Puzzle

Примечание: Случайный слабый свет подчеркнет любые неровности в основании пола.

В тех случаях, когда вышеуказанные условия не могут быть выполнены или существуют какие-либо сомнения, компания Forbo рекомендует покрыть фальшпол фанерой в соответствии с Национальными правилами укладки эластичных напольных покрытий.

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

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.

Крайне важно, чтобы системы подогрева полов были предварительно введены в эксплуатацию и были признаны исправными до начала монтажа напольного покрытия. Убедитесь, что система подогрева пола была выключена за 48 часов до начала укладки напольного покрытия и остается выключенной не менее 48 часов после завершения монтажа.

В период отключения системы теплых полов следует, при необходимости, обеспечить альтернативный источник отопления, чтобы в зоне укладки поддерживалась постоянная температура 18°C – 27°C.

Температура основания не должна превышать 18°C во время укладки напольного покрытия.

При необходимости следует использовать альтернативный источник отопления для поддержания комнатной температуры как минимум на уровне 18°C до, во время и в течение 72 часов после установки.

Предельные эксплуатационные нагрузки

Пределы статической нагрузки:

- Максимальная сосредоточенная нагрузка на точку < 750 кг
- Максимальное давление нагрузки < 40 кг/см²

Инструкция по укладке

Allura Puzzle

Соппротивление динамической нагрузке:

- Подъемно-транспортные машины с электрическим или тепловым приводом могут привести к повреждению поверхности из-за заноса колес. Необходимо убедиться в том, что оборудование подходит для конструкции напольного покрытия. (например, транспортные средства должны быть оснащены системой противоскольжения.)
- Спаренные колеса считаются за одно колесо, если их расстояние (межосевое расстояние или колея) составляет <20 см.
- Металлические колеса исключаются.
- Тип шины и колеса: Полиуретан или эквивалентная твердость
- Общая нагрузка на колесо: <750 кг
- Контактное давление: <100 кг/см²
- Скорость: ≤ 5 км/ч
- Погрузочно-разгрузочные работы: Тележки с ручным управлением, ручные или электрические тележки для паллета с бортовым водителем грузоподъемностью 1300 кг.

Укладка

Allura Puzzle может быть уложена на отдельных участках площадью до 2000 кв.м при максимальной длине 25 м* по самой длинной стороне участка. Allura Puzzle можно укладывать поверх деформационных швов в основании пола, но, пожалуйста, имейте в виду, что со временем может стать видна деформация стыка.

По периметру и вокруг всех неподвижных предметов в помещении необходимо поддерживать непрерывный зазор в 3-5 мм.

Для более крупных площадей пол следует разделить на зоны, не превышающие 2000 кв.м., с зазором от 3 до 5 мм по периметру каждой зоны.

Разделительная линия на площадях более 2000 кв.м должна быть проложена таким образом, чтобы шов между каждой зоной не располагался в главных проходах во избежание интенсивного движения.

Укладка в дверных проемах: в дверных проемах или открытых переходах между большими смежными помещениями напольное покрытие следует отделать у порога двери/помещения подходящим фирменным профилем окантовки или фрезерованием основания пола, чтобы получить плавный

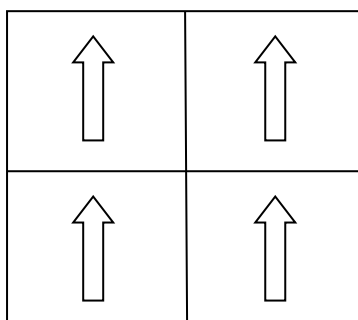
Инструкция по укладке

Allura Puzzle

переход. На открытом пространстве рекомендуется приклеивать половину плитки, чтобы предотвратить попадание воды под плитки-пазлы.

Там, где Allura Puzzle продолжается на смежные участки, следует сформировать стык таким же образом, как описано выше, для разделения больших участков.

Для укладки Allura Puzzle используется монолитная укладка. В случае, если рисунок визуально не имеет направления, маркер на обратной стороне плитки указывает рекомендованное направление. Рекомендуется устанавливать плитки-пазлы с маркером в одном и том же углу.

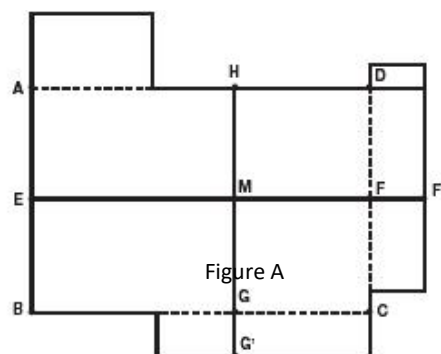


Как и в случае с натуральным материалом, некоторые дизайны будут отличаться по тону и цвету. Это сделано намеренно и придает полу более аутентичный вид.

Направление укладки

Плитки и планки Forbo укладываются с помощью стандартных методов укладки.

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. В некоторых случаях может оказаться проще работать вдоль 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 15см или около того, поскольку они, скорее всего, начнут гулять в какой-то момент укладки. При необходимости отрегулируйте положение линий E-F и G-H.

Свободная укладка нескольких рядов плитки в каждом направлении поможет определить области, где необходимо внести коррективы в исходную точку, чтобы избежать небольших подрезов.

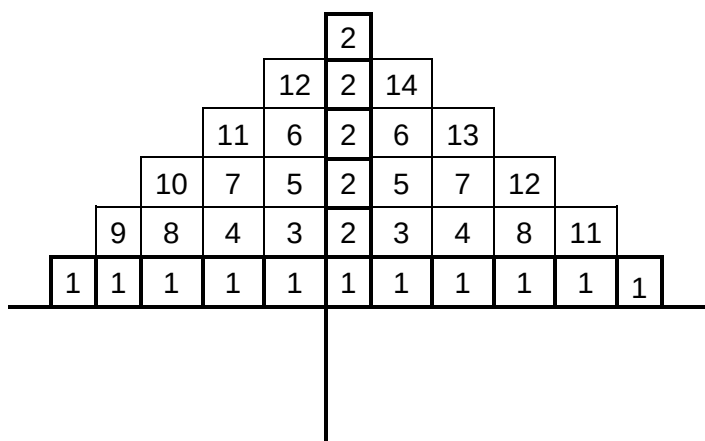
Инструкция по укладке

Allura Puzzle

Укладка и подрезка плитки

Начинайте укладку плитки в начальной точке, укладывая первый ряд. Соединения между плитками закрепляются с помощью глухого удара молотком (безынерционным) по линии соединителей.

Примечание: На больших площадях закрепление первого ряда плиток специальным двусторонним скотчем, устойчивым к пластификаторам, поможет предотвратить смещение первого ряда плиток или планок во время укладки.



Выложите последующие плитки наружу с обеих сторон от центральной начальной линии, образуя пирамиду, как показано на схеме выше. Найдите угловые соединители каждой плитки и закрепите их с помощью безынерционного молотка. Закончите вбивание оставшихся соединителей с каждой стороны плитки.

Соединители должны эффективно фиксировать плитки с разумным усилием. Чрезмерное усилие может отрицательно сказаться на основании, на которое они устанавливаются, что, в свою очередь, может повлиять на долговременную целостность и эксплуатационные характеристики установленного пола.

Allura Puzzle можно подрезать с помощью обычных монтажных инструментов, таких как универсальные ножи. Нагрев изделия облегчит резку, например, при вырезании и подгонке вокруг фигур и столбов, но при хороших условиях на стройплощадке изделие можно успешно разрезать, сделав несколько надрезов на верхней поверхности плитки или планки с помощью ножа с прямым лезвием. Сделав надрез ножом, отогните плитку назад вдоль линии разреза и завершите разрез на оставшуюся толщину с обратной стороны плитки.

На больших площадях также подходит резка плитки по периметру с помощью электроинструмента.

Примечание: В зонах с фиксированными препятствиями (например, столбами) рекомендуется использовать плитку из партии, используемой в этой области, чтобы предотвратить оттеночные различия плиток с разных партий.

Инструкция по укладке

Allura Puzzle

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.

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.

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.

Инструкция по укладке

Allura Puzzle

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