

ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО ПО УКЛАДКЕ КОВРОВОЙ ПЛИТКИ



COMMERCIAL

CARPET TILES

Хранение и транспортировка

Упаковка IVC Carpet Tiles отличается в зависимости от конкретного изделия. Точная информация по упаковке приводится в технических спецификациях, которые можно найти на веб-сайте IVC Commercial по адресу www.ivc-commercial.com. На каждой коробке также указываются упаковочные данные конкретного изделия: количество плиток, размеры и площадь, на которую рассчитано это количество. Обратите внимание, что IVC Carpet Tiles следует хранить и транспортировать на ровной поверхности. Запрещено хранить картонные коробки в местах с повышенной влажностью, слишком низкой (менее 2°C) или слишком высокой (более 28°C) температурой. Паллеты можно устанавливать друг на друга только для транспортировки, долговременное хранение на складах - только отдельными паллетами.

Перед укладкой

Визуальный осмотр

Прежде чем приступить к монтажу ковровой плитки, ее необходимо обязательно осмотреть при достаточном адекватном освещении. Не используйте ковровую плитку с видимыми дефектами для монтажа. В случае дефектов, которые были видны до укладки, IVC Commercial не берет на себя ответственность за затраты на демонтаж и повторный монтаж. Факт укладки означает признание надлежащего качества. На каждой коробке указываются количество, цвет и партия крашения (см. пример ниже). Данные о направлении ворса, партии крашения и цвете можно найти на обратной стороне каждой ковровой плитки. Проверьте соответствие этих данных и количества изделий сделанному заказу. Убедитесь в отсутствии внешних повреждений коробок. При выполнении укладки рекомендуется всегда использовать материалы из одной партии крашения, поскольку невозможно гарантировать совпадение оттенков в разных партиях.

Область применения

- Для укладки IVC Carpet Tiles поверхность основания пола должна быть твердой, гладкой, чистой и сухой, не иметь дефектов и быть пригодной для данной цели.
- IVC Carpet Tiles пригодна для укладки на все виды фальшпола в соответствии с EN12825.
- IVC Carpet Tiles может использоваться только внутри помещений.
- Сезонные колебания температур помещения: IVC Carpet Tiles предназначена в основном для офисных помещений с климатическим контролем. Температура воздуха и напольного покрытия всегда должна оставаться в пределах от 15°C до 28°C. Относительная влажность воздуха должна составлять от 40% до 75% (в идеале 65%). Избегайте стремительного повышения температуры более чем на 5°C в течение 12 часов.

Состав, конструкция и качество

основания пола

Знание состава и конструкции основания или поверхности пола позволяет правильно определить допустимую влажность, гладкость, а также предел прочности при сжатии и растяжении основания пола. Кроме того, эта информация дает возможность определить способ подготовки пола, тип выравнивающей (нивелирующей) смеси и гидроизоляционной прокладки, если возникает такая необходимость. При наличии сомнений или неопределенности относительно качества или состава основания пола, изучите государственные нормативы СП и/или обратитесь к производителю или поставщику строительных смесей для подготовки пола.

Государственные нормативы

- Специфические условия и особенности на месте монтажа всегда должны соответствовать действующим государственным нормам и стандартам в отношении укладки напольных покрытий. В случае противоречия между рекомендациями производителя и местными техническими стандартами / законодательством преобладает более строгий из двух вариантов.

Подготовка основания пола

Неровности поверхности основания пола

Надлежащая подготовка поверхности - необходимое условие для выполнения монтажа без лишних хлопот. Внешний вид IVC Carpet Tiles напрямую зависит от качества поверхности, на которую она укладывается. Подготовка основания пола должна выполняться в соответствии с национальными и европейскими стандартами.

Поверхность основания пола должна быть твердой, гладкой, чистой и сухой, не иметь дефектов и быть пригодной для укладки напольного покрытия. При необходимости следует соскрести и убрать старые клеящие материалы и плохо держащийся

выравнивающий раствор. Основание пола должно быть ровным. Убедитесь в отсутствии на нем химических веществ и иных загрязнений.

Деревянные основания должны быть структурно прочными, плоскими, сухими и надежно закрепленными. Неровные поверхности следует выровнять путем наложения фанеры толщиной 6 мм. При этом может потребоваться выполнить грунтование во избежание впитывания нанесенного клеящего состава.

Допустимая влажность основания

- Содержание влаги в основании пола должно соответствовать местным и государственным стандартам в отношении укладки текстильных напольных покрытий.
- Цементная стяжка без подогрева, гигроскопическая влажность менее 2.0%, относительная влажность - 75%
- Цементная стяжка с подогревом, гигроскопическая влажность менее 1.8%, относительная влажность - 75%
- Гипсовая стяжка (сульфат кальция) без подогрева, гигроскопическая влажность менее 0.5%
- Гипсовая стяжка (сульфат кальция) с подогревом, гигроскопическая влажность менее 0.3%

Бетонное и каменное основание пола, монтируемое непосредственно на грунт, должно быть снабжено эффективной влагостойкой мембраной, соответствующей государственным стандартам в отношении укладки текстильных напольных покрытий. При выполнении монтажа влагостойкой мембраны на поверхность пола и применении выравнивающего раствора следует придерживаться подробных инструкций от производителей. Компания IVC Commercial может предоставить информацию о рекомендуемых производителях и поставщиках.

Эффективность влагостойкой мембраны зависит от типа продукта, способа установки и условий на объекте. Ответственность лица, осуществляющего монтаж - строго придерживаться всех рекомендаций производителя мембраны.

Важно

К монтажу покрытия можно приступать только после оценки и утверждения укладчиком основания пола и условий установки.

Акклиматизация

IVC Carpet Tiles необходимо акклиматизировать в помещении, где будет производиться укладка, не менее 24 часов до начала работ. В помещении, в котором будет укладываться IVC Carpet Tiles, следует поддерживать температуру воздуха не ниже 15 °C и не выше 28 °C, относительную влажность воздуха не менее 50% и не более 75% (в идеале не более 65%).

Складывайте планки или плитку стопками вдали от источников тепла и холода, а также от окон, через которые проникает прямой солнечный свет высокой интенсивности. Это поможет достичь плавной акклиматизации.

Приступая к монтажу

Температура во время и после установки

Вышеуказанные акклиматизационные условия должны соблюдаться до проведения работ по укладке, а также во время укладки и после нее до тех пор, пока нанесенный клеящий состав полностью не высохнет - это может занять до 72 часов после окончания укладки. Температура основы пола не должна быть ниже 10 °C и должна минимум на 3 °C превышать температуру конденсации окружающего воздуха.

Подогрев полов

Покрытие IVC Carpet Tiles можно использовать с традиционными системами водяного подогрева пола (согласно стандарту EN 1264, части 1—5). Запрещается применять покрытие в помещениях, где установлены электрические системы, если они не защищены слоем подходящего выравнивающего раствора толщиной минимум 9 мм. Запрещается применение электрических систем подогрева пола (включая инфракрасные), которые находятся в непосредственном контакте с покрытием. Температура поверхности ни в коем случае не должна превышать 27 °C. Обратитесь за консультацией в случае возникновения сомнений. Через 72 часа после монтажа напольного покрытия температуру пола с подогревом следует постепенно увеличивать на 5 °C в день до стандартного значения эксплуатации, которое не должно превышать 27 °C. Для проверки совместимости системы подогрева изучите инструкцию ее производителя.

Охлаждение полов

Напольные покрытия IVC Carpet Tiles также можно устанавливать поверх систем охлаждения пола. Однако температура подаваемой в систему воды не должна опускаться ниже температуры конденсации. Температура основания всегда должна быть на 3 градуса выше точки росы. В противном случае конденсация может привести к повреждению клея и напольного покрытия.

Способы укладки

IVC Carpet Tiles можно укладывать следующими способами:

- Полусвободная укладка на фиксацию (предпочтительный вариант)
- Свободолежачая укладка с фиксацией ковровых плиток друг с другом с помощью стикеров Xtrafloor® (максимальная длина и/или ширина)
- Полное приклеивание к основанию перманентным клеем
- Примечание: IVC Commercial IVC Carpet Tiles не предназначены для укладки на лестницах.

Способы укладки, не включенные в настоящую инструкцию, должны согласовываться с техническим специалистом IVC Commercial.

Полусвободная укладка на фиксацию (неограниченная площадь)

Ковровые плитки или планки IVC Carpet Tiles соединяются друг с другом встык с необходимой плотностью. Укладка не должна производиться слишком свободно, поскольку это может привести к появлению зазоров. Также нельзя укладывать ковровую плитку IVC Carpet Tiles слишком плотно, поскольку это приведет к сдавливанию ее краев, появлению неровностей на них и их деформации. На всю площадь поверхности необходимо нанести рекомендованное количество клея-фиксации, с соблюдением рекомендаций изготовителя.

Преимущества применения клея-фиксатора:

- Использование клея-фиксатора снизит подвижность IVC Carpet Tiles на фальшполах, а также увеличит надежность при использовании кресел на колесах и других прокатных нагрузках.
Простой монтаж и демонтаж
Быстрая укладка (в т.ч. в действующих объектах)
Экономия времени и денег
Мгновенная готовность пола к эксплуатации
Гибкость: возможность доступа под фальшполы
Простой ремонт
Возможность демонтажа и повторного использования, без повреждения основания

Примечание:

Основа напольного покрытия при снятии может остаться липкой. До повторной установки необходимо позаботиться о защите напольного покрытия от загрязнения пылью и мусором. При необходимости поверх существующего можно нанести дополнительный слой клея-фиксатора (той же марки и типа).

Свободная укладка с помощью стикеров Flexlok Xtrafloor® (ограничение по площади)

Вы сможете создать "плавающий" пол, все части которого соединены между собой. Подложите как минимум одну вкладку (клеящей стороной вверх) под каждый уголок так, чтобы планки или плитки оказались скрепленными друг с другом с обратной стороны. Ковровые плитки или планки IVC Carpet Tiles следует соединять друг с другом встык с необходимой плотностью. Укладка не должна производиться слишком свободно, поскольку это может привести к появлению зазоров. Также нельзя укладывать ковровую плитку слишком плотно, поскольку это приведет к сдавливанию краев IVC Carpet Tiles, появлению неровностей на них и их деформации.

В некоторых обстоятельствах оправдано использование двухсторонней клейкой ленты Xtrafloor® по периметру, чтобы зафиксировать положение пола.

Преимущества использования стикеров Xtrafloor® Flexlok

- Простой монтаж и демонтаж
- Быстрая укладка (в т.ч. в действующих объектах)
- Экономия времени и денег
- Мгновенная готовность пола к эксплуатации
- Гибкость: возможность доступа под фальшполы
- Простой ремонт
- Возможность демонтажа и повторного использования, без повреждения основания



Полное приклеивание к основанию рекомендованным дисперсионным клеем (обязательно для плитки с основой NXT)

Ковровые плитки или планки IVC Carpet Tiles соединяются друг с другом встык с необходимой плотностью. На всю площадь поверхности необходимо нанести рекомендованный клей согласно инструкциям его производителя.

Рекомендованные клеящие составы

Пожалуйста рекомендованных клеях или клеях IVC Commercial, рекомендуемых к применению в вашей стране. Рекомендуемые клеящие составы могут отличаться для разных стран или континентов, в зависимости от состава клея, региональных климатических условий и государственных норм / стандартов по установке.

Для специальных условий укладки и /или укладке плитки с основой NXT или Ecoflex Echo, требующих подбора специфического клеевого состава, необходимо связаться с техническим специалистом IVC Commercial.

Пошаговая инструкция

Рекомендованные инструменты

- Рулетка
- Карандаш
- Мелованая нить или лазерный дальномер для того, чтобы соблюдать прямолинейность укладки
- Фиксация + поролоновый валик или клей + подходящий шпатель (не требуется при укладке на стикеры Xtrafloor® Flexlok)
- Влажная ткань для удаления излишков клея (не требуется при укладке на на стикеры Xtrafloor® Flexlok)
- Строительный нож
- Насадка Carpet glider
- Только для ковровой плитки с основой NXT: каток весом минимум 50 кг

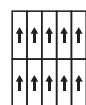


Общие положения

Наиболее часто используемый и самый простой способ таков: следует выложить 100% прямую полосу на самом длинном отрезке и затем двигаться от нее влево и вправо. Определите желаемое направление, в котором будет укладываться IVC Carpet Tiles. Точно измерьте ширину поверхности и рассчитайте, какую часть площади займут первый и последний ряды. Затем отметьте на полу линию начала с помощью линейки и карандаша или мела. Первый ряд плитки будет укладываться вдоль этой линии.

Ни в коем случае не обрезайте одну плитку на другой, поскольку лезвие может проникнуть слишком глубоко и отрезать петли на нижней плитке.

- Ковровую плитку IVC Carpet Tiles можно укладывать разными способами в зависимости от вида изделия. Перед началом работ по укладке ознакомьтесь с техническими характеристиками и (или) данными на упаковке, чтобы узнать рекомендации по укладке для выбранного изделия. Также полезно ознакомиться с данными, приведенными на обратной стороне плитки. Кроме стрелок, указывающих направление ворса, там содержится другая информация (партия крашения, цвет, и т. п.). Наиболее распространенные шаблоны укладки показаны ниже:



Monolithic



Monolithic



Monolithic Stepping



Half-Lap



Quarter Turn



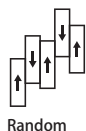
Brick Ashlar



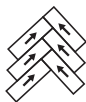
Brick Ashlar



Vertical Ashlar



Random



Herringbone



Multi-Directional

Уход за полом

Надлежащий уход поможет сохранить внешний вид и продлить срок эксплуатации продукции IVC Carpet Tiles. Периодичность ухода зависит от характера и интенсивности использования, степени загрязнения, типа и цвета напольного покрытия.

Вот 5 ключевых факторов эффективного ухода за вашим напольным покрытием.

Подробные инструкции по уходу за вашим полом и рекомендованные продукции смотрите на www.ivic-commercial.com.

1. Превентивные меры

- Проще и дешевле не допускать загрязнения напольного покрытия, чем очищать его.
- Настоятельно рекомендуется разместить возле входа грязезащитные коврики. При условии правильного ухода они помогают эффективно задерживать переносимые на обуви почву, абразивные материалы и способствуют сокращению количества воды и масел, попадающих в помещение.



- К превентивным мерам также относится выбор подходящего к помещению дизайна/цвета напольного покрытия, например, следует избегать выбора слишком светлых или темных цветов для зоны входа на коммерческих объектах с высокой проходимостью.

- Офисные кресла должны быть оснащены жесткими роликами (типа Н) с диаметром не менее 50 мм и шириной ролика не менее 20 мм.

2. Уборка пылесосом

Регулярная уборка пылесосом - самая важная часть ухода за полом для удаления всего песка, мусора и других твердых частиц.

3. Очистка локальных пятен и разливов

Разливы и пятна неизбежны, но они не должны оставаться надолго. Быстро удалите пролитую жидкость, чтобы уменьшить вероятность стойкого окрашивания. Сначала попробуйте промокнуть пятно сухой тканью / кухонным полотенцем, затем используйте воду. Используйте моющие / чистящие средства только в том случае, если вышеперечисленного недостаточно для удаления пролитой жидкости / пятен. Используйте моющие средства с нейтральным pH, например, из ассортимента www.james.eu.

4. Периодичность уборки

- Периодическая уборка - выгодный способ поддерживать вашу ковровую плитку привлекательной и не допускать появления посторонних запахов между глубокими чистками.

5. Глубокая очистка

- Глубокая чистка помогает сохранить внешний вид ковровой плитки, удаляя загрязнения и вещества, которые могут повредить ковровую плитку. IVC Commercial рекомендует глубокую чистку с помощью процесса экстракции горячей водой или сухую экстракцию. Это эффективные методы для получения восстанавливающего результата глубокой очистки. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, ознакомьтесь с нашими полными инструкциями по техническому обслуживанию на www.ivc-commercial.com.

Важные положения гарантии:

- После укладки максимум 100 м² крайне важно произвести надлежащую оценку. В случае обнаружения каких-либо отклонений от оригинальной спецификации и (или) выявления производственного брака необходимо уведомить об этом компанию IVC Commercial до того, как укладка будет продолжена. Это даст IVC Commercial возможность принять надлежащие меры. Невыполнение инструкций по укладке может привести к аннулированию гарантии компанией IVC Commercial. Компания IVC Commercial не несет ответственности за погрешности и (или) повреждения, вызванные непрофессиональной укладкой. Гарантия действует только в том случае, если укладка и обслуживание ковровой плитки IVC Carpet Tiles производились надлежащим образом.
- Исчерпывающую информацию об условиях гарантии можно получить у вашего поставщика или представителя компании-производителя.
- Этот документ был выпущен (см. дату в конце этого документа) и заменяет все предыдущие версии, в то же время он заменяется, как только новая версия публикуется. Для получения последней версии всегда проверяйте www.ivc-commercial.com. Оригинальная английская версия всегда является наиболее точной и превалирует над всеми остальными.
- В случае противоречия между этими инструкциями по укладке и местными техническими стандартами / законодательством преобладает более строгий из двух стандартов.

IVC Group - 12/10/2023