

Инструкция по укладке и уходу

Напольные модульные покрытия Marmoleum Modular

производства завода Forbo Flooring BV

Общие требования

Настоящая инструкция по укладке и уходу за модульным покрытием Marmoleum Dual производства компании Forbo, распространяется на производство работ по устройству полов в зданиях и сооружениях типа А, Б, В, по классификации EN 685 в помещениях класса 32,33.

Настоящая инструкция разработана в соответствии с требованиями СНиП 2.03-13, СНиП 41-01, СНиП 3.01.04, СНиП 3.04.01, Технических требований и правил «Полы».

Рекомендуется

При устройстве пола применять Marmoleum Modular одной партии для одного помещения. Номер серии указан на этикетке.

Не рекомендуется

Применять Marmoleum Modular в помещениях с интенсивным механическим воздействием, интенсивным воздействием абразивных материалов, жиров, масел и воды.

Укладывать Marmoleum Modular на полы с подогревом, температура которых превышает плюс 27 °C.

Подготовка к укладке

Модульное покрытие Marmoleum Modular доставляется на объекты укладки с учетом всех мер предосторожностей, обеспечивающих защиту материала от повреждений, увлажнения и загрязнений.

Распаковку Marmoleum Modular следует производить при температуре не ниже плюс 17 °C. В случае транспортирования Marmoleum Modular при температуре от 0 °C до плюс 10 °C распаковывать его следует не менее чем через 24 часа, а при температуре ниже 0 °C – не менее чем через 48 ч после переноса упаковок плитки в теплое помещение.

Требования к помещению

Устройство пола должно проводиться в помещениях с остекленными окнами после проверки систем отопления, канализации, горячего водоснабжения, электроустройств и вентиляции, а также после окончания всех отделочных работ.

Относительная влажность воздуха в помещении не должна превышать 60 %.

Сквозняки в помещении не допускаются (СНиП 3.04.01 п.4.4).

Устройство пола допускается при температуре не ниже плюс 15 °C, поддерживаемой в течение 24 часов после окончания всех отделочных работ (СНиП 3.04.01 п.4.3).

Требования к основанию пола

Основанием, на которое укладывается Marmoleum Modular, может служить стяжка на основе гипсовых, цементных и полимерных композиций.

Влажность гипсовой, цементной и полимерной стяжек должна быть не более 5% весовых или 2% измеренное карбидным методом. (Технические требования и правила «Полы» п.8.20.6.).

Для подготовки основания необходимо провести его обеспыливание и огрунтовку по всей поверхности без пропусков (СНиП 3.04.01 п.4.10., п.4.11.).

Выравнивание поверхности основания рекомендуется производить выравнивающими смесями/составами для соответствующего вида стяжки с соблюдением инструкции производителя.

Основание пола должно быть ровным, сухим, чистым, прочным, без трещин, раковин, устойчивым к колебаниям температуры.

Не допускается

Укладывать Marmoleum Modular на ранее уложенное напольное покрытие, на основание, окрашенное масляной краской.

Общие требования к укладке модульных покрытий

Рекомендация

Для достижения наилучшего результата рекомендуется воспользоваться услугами профессиональных укладчиков.

При укладке Marmoleum Modular следует руководствоваться Техническими требованиями и правилами «Полы» (п.8.20.7 –8.20.13).

Перед укладкой плитки Marmoleum Modular необходимо выполнить следующие операции:

- Провести замер помещения по самой большой длине и ширине, учитывая выступы и дверные проемы;
- Выбрать схему укладки в соответствии с дизайнерским решением.
- Просчитать требуемый метраж Marmoleum Modular для укладки с учетом подрезки.

Рекомендуемые инструменты для укладки плитки Marmoleum Modular

- Для разметки помещения – рулетка, карандаш.
- Для резки – нож с трапециевидным лезвием, угольник с углом 900 (450).
- Для укладки – зубчатый шпатель для клея (вставка А2-А3), доска притирочная, гладкий валик1 весом 50 кг (75 кг).

Рекомендуемый тип клея:

- Forbo-Erfurt 418 Lino Tack;
- Forbo 599
- Forbo 640

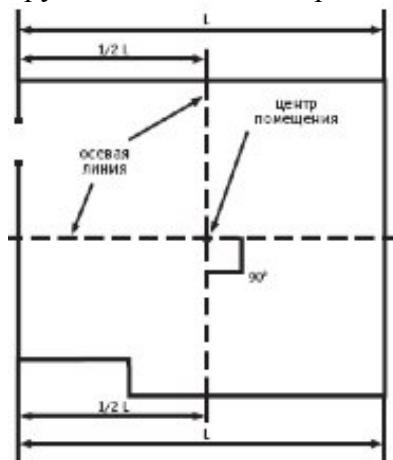
План укладки плитки Marmoleum Modular

Выбор схемы укладки.

Выбрать схему укладки плитки Marmoleum Modular в зависимости от дизайнера решения.

Разбивка осей в помещении

Разбить осевые линии и найти центр помещения. Для этого от центра одной стены помещения провести направляющую до противоположной стены, затем аналогично для другой стены. Угол пересечения направляющих должен быть 90° (см. Рисунок 1).



Центральная осевая линия, от которой начинается укладка, определяется согласно схеме укладки и дизайнерскому решению.

Нанесение клея

Изучить инструкцию по применению используемого клея.

Использовать клей согласно рекомендациям производителя клея.

Средний расход клея (250-320) г/м².

Наносить клей на основание равномерно по всей площади сегмента с помощью зубчатого шпателя для клея (вставка А2-А3).

Площадь сегмента для нанесения клея зависит от «Рабочего времени клея».

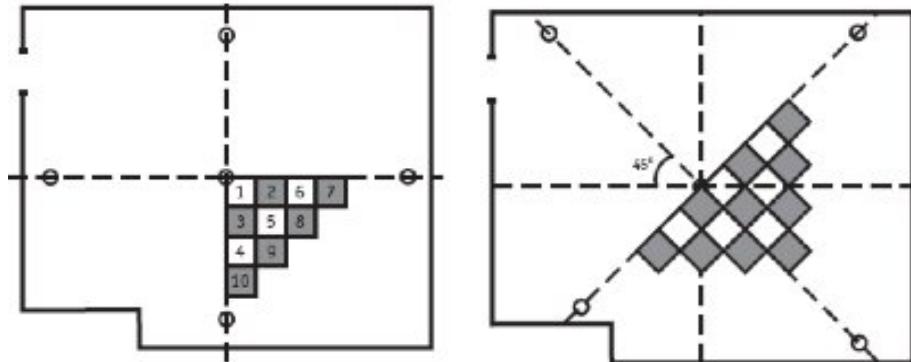
«Рабочее время клея» – время, в течение которого клей сохраняет свои адгезионные свойства.

Важно!

Если на площадь сегмента с нанесенным клеем не успели уложить Marmoleum Modular и «Рабочее время клея» истекло, то его необходимо полностью удалить с основания, а затем нанести вновь.

Укладка плитки Marmoleum Dual

Начинать укладку следует от центральной осевой линии (в соответствии с Рисунками 2,3)



и вести от себя (находясь на ранее уложенных плитках) в одну из сторон в соответствии с направлением рисунка, указанного стрелками на тыльной стороне плиток.

Укладывать Marmoleum Modular по сегментам на основание, промазанное kleem.

Важно!

Укладывать без зазоров и смещения относительно предыдущих плиток Marmoleum Modular

Рекомендуется

В случае необходимости подрезки плитки до требуемых размеров следует соблюдать следующий порядок:

- провести разметку по лицевой стороне;
- прорезать по разметке лицевую сторону ножом с прямым лезвием;

- сделать окончательный отрез ножом лезвием крючком:

Каждый сегмент после укладки Marmoleum Modular необходимо прокатать по всей поверхности гладким валиком¹ весом 50 кг (75 кг).

После завершения укладки плитку оставить до полного высыхания клея, согласно рекомендациям производителя клея.

Эксплуатация пола возможна после окончания всех работ по укладке.

Подготовка к эксплуатации

Перед началом эксплуатации пола необходимо тщательно очистить его поверхность от возможных остатков клея. В зависимости от интенсивности загрязнений рекомендуется использовать:

- Ручную влажную уборку с использованием влажной тряпки или влажного плоского «мопа» из микрофибры с применением моющего средства (по уходу за покрытием перед сдачей в эксплуатацию) согласно инструкции производителя. Моющие средства необходимо применять марки Forbo 888 или 891.
- Механическую влажную уборку (для улучшения качества уборки, особенно на больших площадях) с использованием однодисковой машины (скорость вращения (150 – 200) об/мин и зеленого пада (круга), с применением моющего средства (по уходу за покрытием перед сдачей в эксплуатацию) согласно инструкции производителя.

Уход при эксплуатации

Для защиты Marmoleum Modular от загрязнений рекомендуется использовать:

- металлическую сетку перед входом – для очищения грязи с подошв обуви;
- плотный «щетинистый» коврик в зоне входа;
- ворсистый коврик, который задерживает и впитывает оставшуюся грязь.

Для ежедневной уборки рекомендуется сухая и/или влажная уборка.

Сухая уборка проводится с использованием сухого плоского «мопа» из микрофибры или пылесоса.

Влажная уборка предусматривает:

- Ручную влажную уборку с использованием влажной тряпки или влажного плоского «мопа» из микрофибры с применением моющего средства по уходу за покрытием согласно инструкции производителя.
- Механическую влажную уборку (для улучшения качества уборки, особенно на больших площадях) с использованием однодисковой машины (скорость вращения (150-200) об/мин) и зеленого пада (круга) с применением специализированного моющего средства по уходу за покрытием согласно инструкции производителя.

Важно!

Если на поверхности плитки имеется большое количество сухих твёрдых частиц земли или песка, то для предотвращения повреждения поверхности покрытия перед влажной уборкой рекомендуется выполнить сухую уборку.

Не рекомендуется

Использовать бытовые универсальные чистящие, моющие, отбеливающие (хлорсодержащие) средства, абразивные материалы, растворители.

Захист при эксплуатации

Рекомендуется

Для предохранения Marmoleum Modular от повреждений, мебель на тонких ножках ставить на деревянные, картонные, войлочные прокладки.

При передвижении тяжелых предметов по плитке, во избежание ее деформации применять прочный и мягкий подстилочный материал.

При попадании на поверхность Marmoleum Modular веществ, оставляющих трудно выводимые пятна, удалять сразу изопропиловым спиртом или его раствором.

Не рекомендуется

Обработка очистителями с уровнем pH выше 7,0.

Примечание:

1. Применение необходимо при укладке в помещениях:
 - менее 40 кв.м. с высокой проходимостью;
 - более 40 кв.м. вне зависимости от проходимости.

2. Тип клея, а также перечень производителей клеев носит рекомендательный характер.

Инструкция по применению используемого клея является ответственностью производителя клея.

Перед началом укладки Marmoleum Modular необходимо убедиться, что выбранный клей подходит для предполагаемых работ согласно инструкции производителя клея.