ООО «ЛЮКСМИКС», ИНН: 5040122131
Московская обл., г. Воскресенск
ул. Московская, зд. 32ж
Тел.: +7 495 109 00 39
e-mail: info@luxemix.ru
www.luxemix.ru

Инструкция по укладке цементной плитки Luxemix

Внимание!

Процесс укладки цементной плитки Luxemix схож с процессом укладки обычной керамической плитки или керамогранита и может производиться любым квалифицированным плиточником. Однако в укладке имеются свои особенности, описанные в настоящей инструкции, которые обязательно необходимо учесть.

Нарушение данной инструкции может привести к необратимым повреждения поверхности плитки. Производитель не несет ответственности за результаты монтажа плитки строительными организациями, а также не оказывает услуг по удалению загрязнений или ликвидации повреждений плитки, возникших в процессе монтажа или эксплуатации.

Поэтому, при укладке плитки необходимо неукоснительно следовать данной инструкции.

Цементная плитка является материалом чистовой отделки, поэтому приступать к ее укладке необходимо после завершения всех остальных строительно-монтажных, реставрационных, покрасочных и других работ.

Укладка (монтаж) плитки должна быть осуществлена не позднее, чем через 14 дней с даты получения плитки во избежание ее пересыхания.

1. Требования к поверхности основания:

Основание для укладки цементной плитки должно быть ровным, чистым, обезжиренным и сухим. Марочная прочность основания должна быть не ниже М300. Перед укладкой плитки, основание необходимо обеспылить и обработать грунтовкой (праймером), чтобы обеспечить наилучшую адгезию (сцепление) плиточного клея с основанием.

Если плитка укладывается на новую стяжку или наливной пол, то укладка должна производится не менее чем через 28 суток после того, как стяжка или наливной пол были залиты. Основание должно быть полностью просушенным.

Не рекомендуется укладывать плитку на потолок.

2. Теплый пол:

Цементную плитку можно укладывать на теплый пол как водный, так и электрический. Перед укладкой следует проверить теплый пол на нагрев, а во время укладки его требуется отключить.

После укладки плитки на теплый пол необходимо дать ей выстояться в течении 28 суток, после чего пол можно включить. В течение первых 10 дней после включения теплого пола, желательно поддерживать его температуру на минимальной отметке, а затем добавлять не более 5° градусов в день. По итогам максимального набора температуры необходимо произвести полное остывание теплого пола, уменьшая температурное реле на 5° градусов в день.

После этого пол можно эксплуатировать в обычном режиме.

3. Клей для плитки:

Укладку цементной плитки следует производить на цементный плиточный клей.

ООО «ЛЮКСМИКС», ИНН: 5040122131
Московская обл., г. Воскресенск
ул. Московская, зд. 32ж
Тел.: +7 495 109 00 39
e-mail: info@luxemix.ru
www.luxemix.ru

В помещениях, подверженных нагрузкам выше средних, необходимо использовать усиленный клей. Усиленный клей также рекомендуется использовать при укладке цементной плитки на стену. При укладке цементной плитки на улице, необходимо использовать специальный морозостойкий клей.

При работе с клеем необходимо выполнять все инструкции выбранного производителя клеевого состава.

После замешивания клея, его нужно выстоять в течении 5 – 7 минут, после чего еще раз тщательно перемешать и приступить к работам по укладке плитки. Не рекомендуется замешивать большое количество клея, так он должен быть выработан за 20 - 30 минут после замешивания.

Клей должен получиться пластичным, но достаточно плотным. Он не должен растекаться. Проведенные зубчатым шпателем борозды клея должны не оплывать под своей тяжестью, а сохранять свою форму.

Категорически запрещается использовать клеевой раствор, который начал терять или потерял свои свойства (начал схватываться).

Клей наносится на отделываемую поверхность в месте установки плитки и распределяется широкими движениями зубчатым шпателем слоем толщины от 4 до 10 мм таким образом, чтобы после укладки плитки под ней не образовалось пустот.

Минимальная толщина клея:

- 4мм при размере плитки менее 10х10см;
- 6мм при размере плитки выше 10х10см.

Направление борозд клея роли не играет. Важно, чтобы они были плотно заполненные, без провалов. Борозды должны получаться плотными, одинаковой высоты, хорошо держать форму.

Также гребенкой или сплошным шпателем необходимо нанести клей по всей обратной стороне плитки без пробелов, чтобы обеспечить наилучшую адгезию (прочность сцепления) плитки с основанием.

Следует учитывать, что поскольку цементная плитка делается вручную, то могут встречаться перепады её толщины 1-2 мм. Такие перепады выравниваются за счет плиточного клея. Выравнивание плитки необходимо производить руками, киянку или молоток использовать категорически запрещено.

Во время укладки плитки необходимо сразу убирать клеевой состав с ее поверхности, не дожидаясь высыхания клея.

4. Межплиточные швы:

Минимальная рекомендуемая ширина межплиточного шва 1 мм. При укладке цементной плитки сложной геометрический формы, например «Фонарик», октагон или плитки с изгибом плоскости, толщину межплиточного шва рекомендуется делать от 2 до 5 мм.

Для цементной плитки требуется использовать только цементную затирку! Категорически запрещено применять эпоксидную затирку, поскольку она оставляет следы на плитке и удаляется только специальными чистящими средствами, содержащими растворитель. Растворитель повреждает поверхность плитки.

5. Выравнивание плитки во время укладки:

ООО «ЛЮКСМИКС», ИНН: 5040122131
Московская обл., г. Воскресенск
ул. Московская, зд. 32ж
Тел.: +7 495 109 00 39
e-mail: info@luxemix.ru
www.luxemix.ru

Наилучший и бережный способ укладки и выравнивания цементной плитки осуществляется вручную, аккуратно, легким надавливанием рук.

Во время укладки запрещено использовать молотки и резиновые киянки.

6. Подрезка плитки:

При подрезке цементной плитки следует применять специальные циркулярные станки (плиткорезы) с водяным охлаждением. Диск для резки следует использовать сплошной, не сегментированный, толщиной 1,2-1,5 мм. При подрезке плитки под углом 45^0 или тонкой плитки (настенной) на ее поверхность рекомендуется аккуратно нанести разметку простым карандашом и наклеить вдоль разметки деликатный малярный скотч. Резку необходимо осуществлять плавно вдоль линии скотча, это поможет избежать сколов. После того, как работа с подрезкой была закончена, необходимо незамедлительно удалить скотч с поверхности.

Категорически запрещается использовать ручную болгарку!

7. Затирка швов:

Затирку меж плиточных швов следует производить после полного высыхания плиточного клея. Перед осуществлением затирки необходимо тщательно протереть всю поверхность плитки влажной тряпкой.

Для нанесения затирки следует использовать специальный резиновый мягкий шпатель.

Затирка должна быть обязательно цементная.

Затирку необходимо наносить вровень с плиткой (заподлицо), чтобы предотвратить сколы по краям плитки в процессе ее эксплуатации.

Чтобы затирка не проваливалась между швов, их нужно вначале просыпать сухой затиркой или цементом. Тогда будет достигнут желаемый эффект.

Перед тем как использовать затирку, ее необходимо протестировать на небольшом участке.

Затирку наносят локально вдоль швов, не размазывая по всей плоскости плитки.

Не рекомендуется использовать затирки ярких цветов, поскольку они мелкодисперсные и их будет затруднительно удалить с поверхности плитки.

Удалять затирку с поверхности плитки необходимо не позже, чем через 15 минут после ее нанесения. Использовать при этом можно губку или тряпку, смоченную обычной теплой водой.

Категорически запрещается использовать для очистки плитки средства для удаления цементной пыли, растворитель и кислотосодержащие средства, поскольку они разъедают поверхность!

Для защиты поверхности плитки при затирке швов можно использовать деликатный скотч, приклеивая его вдоль швов. При этом скотч необходимо удалить с поверхности плитки не позднее, чем через час после его наклейки.

8. Начало эксплуатации плитки:

До начала эксплуатации плитки, для защиты ее от загрязнений, плитку после укладки необходимо обязательно накрыть строительным белым полотном (во избежание конденсата), а после этого картоном или оргалитом.

ООО «ЛЮКСМИКС», ИНН: 5040122131
Московская обл., г. Воскресенск
ул. Московская, зд. 32ж
Тел.: +7 495 109 00 39
e-mail: info@luxemix.ru
www.luxemix.ru

Не рекомендуется приклеивать что-либо к плитке обычным, малярным или двухсторонним скотчем и оставлять его на длительный период времени, поскольку следы от скотча могут остаться на поверхности плитки или повредить ее.
По цементной плитке, уложенной не на теплый пол, можно ходить уже через трое суток, и подвергать ее средним механическим нагрузкам через 14 суток.
Твердость цементной плитки близка к твердости мрамора. Поэтому следует избегать воздействий на нее твердых и острых предметов, поскольку они могут поцарапать поверхность плитки.
Для ухода за плиткой рекомендуется мытье её обычной водой с добавлением небольшого количества жидкого мыла. Один раз в неделю рекомендуется плитку мыть обычной водой с добавлением небольшого количества масляной полироли, например, ParkettWax (производитель Loba).
Категорически запрещается использовать для ухода за плиткой абразивные и моющие средства, содержащие ПАВы, фтор, хлор, кислотные и щелочные соединения, а также средства для удаления цементной пыли и растворитель, поскольку они разъедают ее поверхность.

Ограничение ответственности:

Мы предоставляем довольно подробные инструкции относительно укладки нашего продукта, однако не несем ответственности за результаты укладки плитки. Ответственность производителя ограничивается качеством продукции, поставляемой на объект.

Производитель не оказывает услуг по удалению загрязнений или повреждений плитки, возникших в процессе монтажа или эксплуатации.

ООО «ЛЮКСМИКС», ИНН: 5040122131
Московская обл., г. Воскресенск
ул. Московская, зд. 32ж
Тел.: +7 495 109 00 39
e-mail: info@luxemix.ru
www.luxemix.ru

Хранение плитки

Если плитка была доставлена к вам на объект, но вы не планируете её укладку в ближайшее время, необходимо обеспечить следующие условия хранения:

1. Укладка (монтаж) плитки должна быть осуществлена не позднее, чем через 14 дней с даты получения плитки.
2. До укладки плитка должна храниться в сухом, закрытом, отапливаемом помещении без существенного перепада температур. Температура воздуха в помещении должна быть не ниже +15С и не выше +35С. Допустимая влажность воздуха - 30-60%.
3. Хранить коробки с плиткой необходимо в закрытом виде и не более, чем в два ряда в высоту, чтобы исключить высокие нагрузки на плитку. Рекомендуется для лучшей амортизации, положить между первым и вторым рядом коробок пузырьковую пленку.
4. Коробки с плиткой должны быть защищены от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков. Также необходимо исключить воздействие на плитку прямого огня и обеспечить расстояние от нагревательных приборов не менее, чем 1 м.
5. Если в помещении, где осуществляется хранение плитки, планируется провести штукатурные или шпаклевочные работы, то плитку необходимо переместить из этого помещения в другое, где такие работы уже закончены. Это необходимо сделать, чтобы исключить влияние повышенной влажности на цементную плитку и образования конденсата в коробках.
6. Чтобы исключить деформацию коробок и возможные повреждения плитки во время хранения, не следует складывать поверх коробок с плиткой другие отделочные материалы, железные направляющие, деревянные брусья, ведра с краской и другое.
7. Чтобы исключить сколы и повреждения плитки во время хранения, рекомендуется поставить плитку в определенное место и не перемещать ее до тех пор, пока не будет производиться укладка.

ООО «ЛЮКСМИКС», ИНН: 5040122131
Московская обл., г. Воскресенск
ул. Московская, зд. 32ж
Тел.: +7 495 109 00 39
e-mail: info@luxemix.ru
www.luxemix.ru

Уход за цементной плиткой Luxemix

Вы приобрели обработанную (защищенный вариант) цементную плитку Luxemix. В уходе за ней нужно учитывать следующее:

1. Защита плитки

Плитка обрабатывается на фабрике двумя пропитками, одна из которых проникает в глубь плитки на 2-3 мм и закрывает ее поры, а вторая - создает на поверхности плитки защитную пленку. Пропитки защищают поверхность плитки от грязи, воды, масла, жира и прочих пищевых загрязнений, однако следует учитывать, что они не защищают плитку от загрязнений с высокой адгезией: краски, герметика, цемента, клея и т.п. не спасает от физических повреждений

Для дополнительной защиты, особенно если плитка планируется в коридорную или мокрые зоны, ее можно обработать воском. Рекомендуем воск Monocera или Akemi. Он наносится тонким слоем не более 1 мм и после его застывания на поверхности располировывается или белым строительным полотном или стальной ватой с зернистостью не более 0000. Обработка воском придаст поверхности легкий глянец. Восковое покрытие рекомендуется обновлять по мере исчезновения глянца, но не реже чем 1 раз в 6 месяцев.

2. Моющие средства

Для ухода за плиткой рекомендуется мытье её обычной водой с добавлением небольшого количества жидкого мыла. Один раз в неделю рекомендуется плитку мыть обычной водой с добавлением небольшого количества масляной полироли, например ParkettWax (производитель Loba). Это, в свою очередь, облегчит уборку и создаст на поверхности плитки дополнительную защиту. Категорически запрещается использовать для ухода за плиткой абразивные и моющие средства, содержащие ПАВы, фтор, хлор, кислотные и щелочные соединения, а также средства для удаления цементной пыли и растворитель, поскольку они разъедают ее поверхность.

3. Плитка во влажных зонах

Если цементная плитка лежит у Вас в ванной комнате, то длительное скопление воды на ее поверхности может привести к образованию белого кальциевого налета.

Чтобы избежать белого налета на поверхности плитки, необходимо сразу же убирать воду (до ее высыхания) с плитки.

Если цементная плитка уложена у Вас в коридорной зоне, то во время зимнего периода следите, чтобы ее поверхность не повредили реагенты. Необходимо не допускать скопление на поверхности плитки луж от обуви, и сразу же их убирать.

4. Старение плитки

Со временем на поверхности цементной плитки могут появиться царапины и микротрещины. Однако это не влияет на ее технические характеристики и не портит внешний вид.

Также, в местах повышенной проходимости на плитке со временем возникают потертости, что придает поверхности аутентичный вид.

ООО «ЛЮКСМИКС», ИНН: 5040122131
Московская обл., г. Воскресенск
ул. Московская, зд. 32ж
Тел.: +7 495 109 00 39
e-mail: info@luxemix.ru
www.luxemix.ru

5. Царапины на плитке

Поскольку плитка изготавливается из цемента, то твердые и острые предметы могут оставить на ней царапины. Неглубокие царапины сами по себе заполировываются при эксплуатации.

Также небольшие царапины можно удалить с помощью железной губки («стальной ваты») дисперсностью 0000. Если царапина глубокая (более 1 мм глубиной), то она скорее всего останется на плитке.

Чтобы затонировать царапину можно использовать воски или восковые полироли.

Не рекомендуем часто использовать полировку, поскольку в процессе ее может удалиться пропитка плитки и плитка начнет впитывать загрязнения.

6. Загрязнения на поверхности плитки

Если на плитке появляются загрязнения, то рекомендуется удалять их, не дожидаясь пока они засохнут. Для удаления засохших загрязнений, используйте обратную сторону поролоновой губки для мытья посуды, и только в крайних случаях стальную вату дисперсностью 0000.