



Инструкция по укладке цементной плитки Luxemix

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, которые обязательно необходимо учесть.

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

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

1. Требования к поверхности основания:

Основание для укладки цементной плитки должно быть ровным, чистым, обезжиренным и сухим. Марочная прочность основания должна быть не ниже М200. 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.

3. Клей для плитки:

Укладку цементной плитки следует производить на цементный плиточный клей, распределяя его по основанию слоем средней толщины до 10 мм, сразу убирая излишки. Следует учитывать, что поскольку цементная плитка делается вручную, то может встречаться перепад по толщине 1-2 мм. Такие перепады выравниваются kleem. Выравнивание плитки необходимо производить руками, без использования киянки или молотка.

Клей наносится гребенкой на подготовленное основание под несколько плиток. Также гребенкой или сплошным шпателем клей наносится по всей обратной стороне плитки без пробелов, чтобы обеспечить наилучшую адгезию (прочность сцепления) плитки с основанием. 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.

4. Межплиточные швы:

Минимальная рекомендуемая ширина межплиточного шва 1 мм. При укладке цементной плитки сложной геометрической формы, например «Фонарик», или плитки с изгибом плоскости, толщину межплиточного шва рекомендуется делать от 3 до 5 мм. Для цементной плитки требуется использовать только цементную затирку! Не рекомендуется 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:

Наилучший и бережный способ укладки и выравнивания цементной плитки осуществляется вручную, аккуратно, легким надавливанием рук. Во время укладки не рекомендуется использовать тяжелые молотки и резиновые киянки. Для квадратной плитки форматов 20*20 см и 25*25 см можно использовать систему СВП.

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 не более 1,2 мм. Категорически запрещается использовать ручную болгарку!

7. Затирка швов:

Затирку меж плиточных швов следует производить на следующий день после укладки, тщательно протерев всю поверхность плитки влажной тряпкой. Для нанесения затирки используйте специальный резиновый мягкий шпатель.

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.

Поскольку цементная плитка Luxemix обрабатывается специальной пропиткой, которая позволяет защитить ее от бытовых загрязнений, Вы можете применять как светлые тона затирок, так и яркие. Не рекомендуется использовать черную затирку черного цвета. Затирка должна быть обязательно цементная.

Удалять затирку с поверхности плитки необходимо не позже, чем через 15 минут после ее нанесения. Использовать при этом можно влажную губку или тряпку. Категорически запрещается использовать для очистки плитки средства для удаления цементной пыли, растворитель и кислотосодержащие средства, поскольку они разъедают поверхность!

8. Начало эксплуатации плитки:

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

Не рекомендуется приклеивать пленку к плитке обычным, малярным или двухсторонним скотчем и оставлять его на длительный период времени, поскольку следы от скотча могут остаться на поверхности плитки.

По цементной плитке, уложенной не на теплый пол, можно ходить уже через сутки, 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.

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.



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.



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 микротрешины. 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.

5. Царапины на плитке

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



Luxemix
Создано с любовью

Московская обл., г. Раменское
ул. Карла Маркса, 5
Тел.: +7 (495) 109-00-39
e-mail: info@luxemix.ru
www.luxemix.ru

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.