

Инструкция по укладке метлахской плитки Luxemix

Процесс укладки метлахской плитки Luxemix похож на процесс укладки обычной керамической плитки или керамогранита и может производиться любым квалифицированным плиточником. Однако в укладке имеются свои особенности, которые обязательно необходимо учесть.

Перед укладкой метлахской плитки необходимо завершить все строительно-монтажные работы, в том числе возведение стен, перегородок, проложение всех коммуникаций, установление дверных и оконных проемов, а также необходимо заделать все технологические отверстия.

Важным требованием является температура: она должна составлять не менее +10°C в помещении и +5°C на улице. Такой температурный режим перед началом облицовки должен сохраняться не менее двух суток.

1. Требования к поверхности основания:

Основание для укладки метлахской плитки должно быть ровным, чистым, обезжиренным и сухим. Марочная прочность основания должна быть не ниже М300. Максимальная нагрузка на основание для плитки не должна превышать 65%.

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 производиться не менее чем через 28 суток, после того, как стяжка или наливной пол были залиты. Основание должно быть полностью просушенным.

При укладке метлахской плитки на стену поверхность из бетона и кирпича нужно очистить от старой штукатурки и убрать пыль.

Следует отметить, что шершавая поверхность улучшает сцепление плитки со стеной. Поэтому на последнюю нужно нанести насечки, расстояние между которыми должно быть не более 5 см.

Не рекомендуется укладывать плитку на потолок.

2. Теплый пол:

Метлахскую 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.

3. Клей для плитки:

Укладку метлахской плитки следует производить на цементный плиточный клей. При работе с клеем необходимо выполнять все инструкции выбранного производителя клеевого состава.

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

После замешивания, клей должен выстояться в течении 5 – 7 мин., затем его еще раз необходимо тщательно перемешать и приступить к работе.

Не рекомендуется замешивать большое количество клея, так как он должен быть выработан за 20-30 минут после замешивания.

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

4. Базовые правила укладки плитки:

Очень важно правильно расположить плитку. Для этого необходимо измерить размеры поверхности, на которую будет укладываться плитка, и желательно составить схематический рисунок или предварительно разложить плитку на полу (не приклеивая).

Монтаж плитки на стене должен начинаться от пола снизу вверх.

Клей наносится на отделяемую поверхность в месте установки плитки, в соответствии с выбранной схемой раскладки, и распределяется широкими движениями зубчатого шпателя. Направление борозд роли не играет, важно, чтобы они были плотно заполненные, без провалов и пустот, и одинаковые по высоте. Борозды должны получаться плотными, одинаковой высоты, хорошо держать форму. Минимальная высота зубца гребенки, которая используется при укладке плитки должна быть не менее 4 мм при укладке плитки размером до 10x10см и не менее 6 мм, при укладке плитки размером более 10x10см.

Также гребенкой или сплошным шпателем клей должен наноситься 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 плитки на стену. При укладке плитки на улице, необходимо использовать специальный морозостойкий клей.

Следует учитывать, что поскольку метлахская плитка делается вручную, то может встречаться перепад по её толщине 1-2 мм. Такие перепады выравниваются клеем. Выравнивание плитки необходимо производить руками, допустимо использование легкого резинового молотка.

Во время укладки плитки необходимо сразу убирать клеевой состав с ее поверхности!

5. Межплиточные швы и затирка швов:

Минимальная рекомендуемая ширина межплиточного шва 1,5 - 2,0 мм.

Для метлахской плитки можно использовать цементную, эпоксидную и полиуретановую затирку.

Перед затиркой швов нужно выдержать время, необходимое для полного застывания клеевого вещества на который уложена плитка.

При использовании цементных затирок, швы предварительно смачивают водой для лучшей адгезии, а эпоксидные растворы наносят на сухие стыки.

В процессе затирки швов, настоятельно рекомендуется наносить затирку в место шва, не нанося ее по всей поверхности плитки!

Удалять затирку с поверхности плитки необходимо не позже, чем через 15 минут после ее нанесения. При работе с двухкомпонентными составами, их удалять нужно сразу. Использовать при этом можно влажную губку или тряпку.

Можно применять как светлые тона затирок, так и яркие.

6. Выравнивание плитки во время укладки:

Наилучший и бережный способ укладки и выравнивания метлахской плитки осуществляется вручную, аккуратно, легким надавливанием рук. Во время укладки не рекомендуется использовать тяжелые молотки, можно использовать легкие резиновые киянки.

Поскольку метлахская плитка Luxemix производится вручную для нее допустимы отклонения по геометрии по периметру, а также перепады по толщине.

Отклонения по геометрии и периметру должны выравниваться за счет толщины межплиточного шва. Отклонения по толщине выравниваются за счет толщины плиточного клея.

7. Подрезка плитки:

При подрезке метлахской плитки следует применять специальные циркулярные станки (плиткорезы) с водяным охлаждением. Диск для резки следует использовать диск по граниту (сплошной, не сегментированный). Вести диск при резке плитки следует медленно и аккуратно на небольшой скорости.

Категорически запрещается использовать ручную болгарку!

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.

По метлахской плитке, уложенной не на теплый пол, можно ходить уже через трое суток, и подвергать ее средним механическим нагрузкам через 14 суток.

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 60 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 три ряда в высоту, чтобы исключить высокие нагрузки на плитку. Рекомендуется для лучшей амортизации, положить между рядами 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 картонные коробки и образования конденсата в них.
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 метлахской плиткой Luxemix

Вы приобрели метлахскую плитку Luxemix. В уходе за ней нужно учитывать следующее:

1. Моющие средства

Для ухода за плиткой рекомендуется мыть её обычной водой с добавлением небольшого количества не агрессивных моющих средств. 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. Не рекомендуется применять в уходе за плиткой абразивные и моющие средства, содержащие фтор, хлор, кислотные и щелочные соединения.

2. Плитка во влажных зонах

Если метлахская плитка лежит у Вас в ванной комнате, то длительное скопление воды на ее поверхности может привести к образованию белого кальциевого налета. Его стоит удалять жесткой щеткой (не металлической).

Если метлахская плитка уложена у Вас в коридорной зоне, то во время зимнего периода, на ее поверхность могут оставаться реагенты. При скоплении реагента на поверхности, его также можно удалить жесткой щеткой (не металлической).

3. Старение плитки

Метлахская плитка – очень красивый материал. Наша компания изготавливает ее по дореволюционной технологии. Прокрас цветного узорного слоя достигает 5 мм. Со временем, на ее поверхности могут появиться пятна и сколы по краям.

Однако это не влияет на технические характеристики плитки и не портит внешний вид. Также, в местах повышенной проходимости на плитке со временем возникают потертости, что придает поверхности аутентичный вид.

4. Загрязнения на поверхности плитки

Если на плитке появляются загрязнения, то рекомендуется удалять их, используя неметаллическую щетку, губку для мытья посуды и моющие неагрессивные средства.