

Инструкция по применению клея «Печник»

Подготовка поверхности. При кладке печи или камина основание под нижний ряд кирпича и сами кирпичи должны быть обильно смочены водой. Глиняный кирпич перед использованием выдерживают в воде 5-10 минут, а огнеупорный 5-10 секунд. При облицовке поверхность кирпичной кладки печи или камина должна быть очищена от старой штукатурки, известкового налета, пыли, жировых и масляных пятен. Швы старой кладки расчищают на глубину 8-10 мм. Очищенную кладку обильно смачивают водой малярной кистью в несколько проходов, дополнительно смачивая подсохшие участки во время работы. Кафельную плитку перед использованием погружают в воду на 2-3 минуты, а низкопористую керамическую плитку на 5-10 секунд.

Способ применения. Кладка печей и каминов ведется согласно их порядковым схемам при помощи мастерка и расшивки. Рекомендуемая толщина клеевого слоя - 7-10 мм. Расшивку швов между кирпичами производят кладочным раствором сразу в процессе кладки. Полное высыхание свежеложенной печи при нормальной температуре и влажности происходит не ранее, чем за 3 суток. После этого срока можно выполнить первый прогрев печи, который ведется не более 1 часа при температуре + 200⁰ С до + 300⁰ С, не допуская перегрева стен печи. При первом прогреве завершается схватывание клея и сушка печи. В дальнейшем длительности число циклов прогрева не нормируется. В процессе эксплуатации печи возможно образование высолов по швам кладки, которые удаляются влажной протиркой. Облицовка свежеложенных печей сразу не производится. Печь должна регулярно эксплуатироваться в течение 3-4 недель, претерпевая всестороннюю усадку, только после этого ее можно облицовывать. При облицовке в начале кладки шпателем заполняют раствором расчищенные швы, выравнивая их заодно с другими локальными выбоинами и трещинами заподлицо с поверхностью кирпича в увлажненной кладке. На размеченное поле зубчатым шпателем от 8*8 до 12*12 мм нанести слой раствора под первую плитку. Уложить влажную плитку на подготовленное место и плотно вдавить ее в клей. Удерживая плитку от сдвига, сразу срезать избыток клея за ее краями боковой кромкой шпателя. Далее также готовится место и так же проклеиваются соседняя и все последующие плитки. Уложенная плитка не сползает, не требуя ее удерживания на месте более 2-3 секунд. Необходимо, чтобы клей наносился на кладку под полную площадь плитки. Облицовка встык не разрешается. Необходимо при помощи временных дистанционных вставок создать зазор под расшивку между плитками шириной 4-5 мм. Расшивку межплиточных швов производят этим же клеем не ранее, чем через 48 часов после завершения облицовки. Допускается использование пигментных паст на водной основе для колеровки клея, используемого при расшивке. Окончательный цвет расшивки приобретает за 2-3 дня сушки в нормальных условиях. По истечении этого срока печь можно подвергнуть первому осторожному прогреву (до температуры не выше 100⁰ С на поверхности на короткое, до 1 часа, время), а на другие сутки начать ее регулярную эксплуатацию.