

Характеристики

- Наибольшая крупность зерен заполнителя: 0,63 мм
- Количество воды на 1 кг смеси: 0,14-0,24 л
- Количество воды на 4 кг смеси: 0,6 – 1,0 л
- Расход материала при кладочных работах, кг/кирпич (размер 250x120x65 мм), при толщине шва 5 мм, т.е. 4 кг смеси предназначено для восстановления кладки около 10 кирпичей: 0,4
- Расход материала при штукатурных работах, кг/м², при толщине слоя 10 мм: 12-14
- Время использования готовой растворной смеси: не более 4 часов
- Максимальная толщина слоя: 50 мм
- Прочность раствора при сжатии, в проектном возрасте, не менее: 5,0 МПа
- Остаточная прочность раствора при сжатии, не менее: 3,5 МПа
- Марка раствора по морозостойкости, не менее: F75
- Максимальная температура эксплуатации: +400 °С

Условия проведения работ: При проведении работ и в течение последующих 7 суток после их окончания необходимо обеспечить поддержание температуры воздуха и кирпичей в пределах от +5 °С до +30 °С. Температура растворной смеси в процессе проведения работ – от +10 °С до +30 °С.

Подготовка основы: Работы стоит проводить по сухой поверхности, очищенной от грязи, пыли, масел, жиров, всех видов красок, глиняного и цементного раствора. Кирпич должен быть хорошо обожжен, не иметь трещин, раковин, вкраплений камней и других посторонних материалов; обладать правильной формой, при постукивании издавать звонкий и чистый звук.

Приготовление растворной смеси: Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой кладочной смеси требуется 0,14-0,24 л воды (0,6-1,0 л на 4 кг). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды и перемешать в течение 2-3 минут с помощью электромиксера или электродрели с насадкой с частотой вращения не более 600 об/мин до получения однородной консистенции. Дать растворной смеси отстояться 10 минут и повторно перемешать. При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой растворной смеси — не более 4-х часов.

Порядок работы: На влажную поверхность нанести ремонтный состав. При нанесении избегать образования полостей, ремонтируемые поверхности должны быть полностью заполнены раствором. Для получения гладкой поверхности растворную смесь после загустевания обработать гладилкой. Для создания монолитной и прочной конструкции стены кладку необходимо выполнять с перекрытием вертикальных швов в смежных рядах за счет смещения их на половину или четверть кирпича.

Сушка печи: Перед началом эксплуатации, конструкцию необходимо просушить естественным или искусственным путем. При естественной сушке окна и двери в помещении, где находится конструкция, должны быть открыты круглые сутки, при условии отсутствия сквозняка. Все задвижки, топочные и поддувальные дверки должны быть открыты. На такую сушку требуется 7-10 дней. При искусственной сушке конструкция периодически протапливается сухим топливом, постепенно с увеличением его количества. Перед первой топкой необходимо прогреть дымоход, сжигая в нем бумагу, солому или древесную стружку. Вначале печь протапливается два раза в сутки не более 60-90 минут небольшим количеством топлива при открытых поддувальной и топочной дверках, вьюшках и задвижках. В дальнейшем ежедневно количество топлива увеличивается, при этом температура наружной поверхности печи не должна превышать +50°C. Сушка считается законченной, когда на поверхности печи перестанут появляться сырые пятна, а на задвижке или вьюшке — следы конденсата.

Меры предосторожности: Смесь относится к 4 классу опасности (вещества малоопасные) по ГОСТ 12.1.007. При выполнении работ использовать перчатки, защитные очки, средства защиты органов дыхания. Избегать попадания смеси на кожу и в глаза. При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды. **БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ!**

Внимание: При производстве работ необходимо выполнять требования СНиП 41-01-2003. Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20+2°C, относительной влажности воздуха 60+10%. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. В процессе производства работ рекомендуется периодически перемешивать растворную смесь. Запрещается дополнительное введение воды в готовую растворную смесь. При выполнении работ используйте перчатки.

Условия транспортирования и хранения: Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов. Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Состав: Песок, портландцемент, минеральные наполнители, модифицирующие добавки.

Гарантия изготовителя: Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией. Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф<370 Бк/кг, I класс материалов по СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)).