

ПЛИТОНИТ СУПЕРКАМИН ТЕРМОРЕМОНТ

Буквенное обозначение: **ТермоРемонт**

Наименование: Термостойкий раствор для ремонта стен печей, каминов и дымоходов из глиняных кирпичей

Значки:



+400°C, РПО

Преимущества:

- Мелкая фракция, удобство в работе
- Эластичность, трещиностойкость
- Для наружных и внутренних работ
- Заделка сколов до 50 мм
- Термостойкость

Цвет

серый

Предназначен для ремонта и восстановления кладочных швов, сколов, штукатурного слоя внешних стен печей, каминов и дымоходов из глиняных кирпичей при проведении внутренних и наружных работ. Обладает высокой технологичностью, водоудерживающей способностью, а также влагостойкостью, эластичностью, трещиностойкостью и низким расходом материала. Фасовка – 4 кг.

Расход материала

Количество готового раствора в среднем 2,4 литра/4 кг сухой смеси.

При кладочных работах расход материала при толщине шва 5 мм – 0,4 кг/кирпич (размер 250x120x65), т.е. 4 кг сухой смеси предназначено для восстановления кладки около 10 кирпичей. При штукатурных работах -12-14 кг/м² при толщине слоя 10 мм.

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°С. 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°С, 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).

Технические характеристики

| | | |
|---|---|-------|
| Наибольшая крупность зерен заполнителя | 0,63 мм | |
| Количество воды на 1 кг смеси на 4 кг смеси | 0,14-0,24 л 0,6 – 1,0 л | |
| Расход материала | При кладочных работах, кг/кирпич (размер 250х120х65 мм), при толщине шва 5 мм, т.е. 4 кг смеси предназначено для восстановления кладки около 10 кирпичей. | 0,4 |
| | При штукатурных работах, кг/м ² , 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 | |

Важные советы

Советы и рекомендации, как сделать печь своими руками Вы сможете найти на нашем новом сайте Superkamin.ru Здесь будут собраны и опубликованы проекты печей и каминов. Порядовки

печи представлены для каждого ряда кладки. Вы сможете сложить печь своими руками, используя подробные инструкции и профессиональные чертежи Печных дел мастеров. С помощью продуктов линейки PLITONIT СуперКамин вы сможете сделать камин, печь барбекю, печь для бани, печь шведка, печь под казан, печь под мангал и другие виды печей.

Для кладки, ремонта и оштукатуривания шамотного кирпича используйте PLITONIT СуперКамин ОгнеУпор.. Для облицовки печи или камина используйте термостойкий клей для плитки PLITONIT СуперКамин ТермоКлей.