

Парад РК

РСС, жаростойкая-м (кладочная), 800, Пк2, St-2 «Парад РК» СТБ 1307-2012

Смесь жаростойкая кладочная

ПАРАД РК - специальная кладочная смесь для выполнения кладки тепловых агрегатов (печей, каминов, топок, дымоходов) из глиняного кирпича марки 100 и выше, а также всех видов огнеупорного кирпича (шамотного и проч.)

Смесь изготавливается с применением жаропрочного наполнителя и специального минерального вяжущего, которые обеспечивают повышенную трещиностойкость кладочных швов. Применяемые в составе смеси добавки обеспечивают раствору высокую конечную прочность, термостойкость и эластичность, предохраняя массив кладки от растрескивания.

Отвердевший раствор выдерживает температуру до + 800°С.

Расход

1,5 - 1,7 кг/м² на 1 мм толщины шва

расход указан без учета технологических потерь

Приготовление

- расчетное соотношение: **1 кг сухой смеси - 0,20 - 0,24 л воды (t = 20° - 40°)**
- в емкость залить требуемое количество воды, постепенно засыпать в воду сухую смесь и тщательно размешать до получения однородной пластичной массы без комков
- **жизнеспособность готового раствора: 60 минут**
- в процессе выполнения кладочных работ рабочий раствор периодически перемешивать без добавления воды
- запрещено добавление воды для повторного использования загустевшего остатка раствора

Применение

- перед выполнением кладки глиняный кирпич погружать на несколько минут в воду; огнеупорный кирпич смачивать для удаления пыли;
- кладочный раствор наносить ручным инструментом на весь ряд кладки и на торцевые грани укладываемого кирпича;
- **рекомендуемая толщина шва: 3 - 5 мм;**
- расшивку швов выполнять кладочным раствором в процессе кладки;
- по окончании кладочных работ предусмотреть естественную сушку в течение 2 - 3 дней при открытых заслонках и дверцах в условиях постоянного проветривания помещения;
- после естественной сушки печь протапливать мелкими сухими щепками 2—3 раза в день в течение 15—20 минут до тех пор, пока на поверхности открываемой заслонки будет сохраняться обильная влага (это свидетельствует о том, что внутренняя полость печи еще не просохла). Когда же поверхность заслонки станет сухой, сушку печи можно считать завершенной (обычно через 3—4 дня);
- в процессе эксплуатации печи возможно образование высолов по швам кладки, которые удаляются влажной протиркой;
- облицовку печей выполнять после регулярной эксплуатации в течение 3-4 недель;

- для оштукатуривания печей и каминов предназначен штукатурный состав **ПАРАД РШ**
- для облицовки применять термостойкий клей **ПАРАД К-77** с грунтованием поверхности термостойкой грунтовкой **ПАРАД Г-77**.

Гарантийный срок хранения 6 месяцев с даты изготовления. Хранить при температуре не ниже +5 °С.

Упаковка Мешки бумажные с полиэтиленовым вкладышем по 20 кг.

Технические характеристики ПАРАД РК

Наименование показателя	Значение показателя по СТБ 1307-2012
Предельная температура применения, °С, не ниже	800
Прочность на растяжение при изгибе, МПа, не менее	1,5
Прочность на сжатие, МПа, не менее	9,0
Расплаиваемость, %, не более	10
Средняя плотность, кг/м ³ не менее	1500

Изготовитель материала не несет ответственности за неправильное его использование, применение не по назначению, в других целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.