



GB-114

КЛАДОЧНАЯ СМЕСЬ

ОГНЕУПОРНАЯ ДЛЯ
ПЕЧЕЙ И КАМИНОВ

ФАСОВКА 20 кг



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Высокопрочная огнеупорная кладочная смесь применяется для строительства печей, каминов и мангальных зон из кирпичей, камня и других термостойких материалов, в непосредственном контакте с огнем при высоких температурах. Для внутренних и наружных работ. Температура эксплуатации от -50°C до +1000°C.

ОСНОВАНИЯ:

- кирпич керамический и огнеупорный;
- камень натуральный;
- бетонные основания.

ПОРЯДОК РАБОТЫ:

1. ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При проведении подготовительных работ рекомендуется руководствоваться СП 71.13330.2017. Все работы по устройству, облицовке и ремонту печей, каминов и дымоходных систем необходимо производить в строгом соответствии общепромышленным (строительным) и специализированным (пожарным) стандартам и требованиям.

Кладочный материал и основание должны быть очищены от загрязнений, препятствующих сцеплению с кладочным раствором. Керамический кирпич перед использованием обильно увлажнить (напитать) водой. Шамотный кирпич не требует увлажнения.

Кладочные работы должны проводиться при температуре окружающей среды и материалов от +5°C до +30°C.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора необходимо 5,0 – 6,0 л воды на мешок 20 кг (0,25 – 0,3 л воды на 1 кг сухой смеси). Смесь всыпать в воду при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной миксерной насадкой до получения однородного пластичного раствора без комочков. Также для приготовления раствора можно использовать бетономеситель. Полученный кладочный раствор выдержать около 10 минут для дозревания, а затем вновь перемешать. После повторного перемешивания кладочная смесь готова к применению.

3. НАНЕСЕНИЕ

Приготовленный раствор наносится и распределяется вручную с помощью кельмы. Кладочный материал укладывается на раствор и плотно прижимается. Рекомендованная толщина шва 4-7 мм. Расшивку швов рекомендуется проводить сразу же, во время кладочных работ. Не рекомендуется проводить работы при сильном ветре и солнце.

4. ПОСЛЕ НАНЕСЕНИЯ

Сухие незатвердевшие остатки раствора, попавшие на лицевую часть кладочного материала, удаляются при помощи сухой мягкой щетки или кисти.

Очистка рук, тары, инструмента производится теплой мыльной водой сразу по завершении работ.

5. НАЧАЛО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для окончательного просушивания кладки и предотвращения трещин первый нагрев рекомендуется проводить не ранее, чем через 14 суток после окончания кладочных работ до температуры не выше 300°C и не дольше, чем 1 час. Если прогрев происходит внутри помещения, необходимо обеспечить хорошую вентиляцию.

РЕКОМЕНДАЦИИ:

- Не добавлять в кладочную смесь известь, цемент и другие материалы.
- Не добавлять воду в раствор, который начал схватываться.
- Не использовать кладочную смесь в целях, не предусмотренных в данном техническом описании.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Хранить в недоступных для детей местах. Сухая смесь взрыво- и пожаробезопасна, не токсична, не содержит асбестовых волокон, экологически безопасна. При взаимодействии с водой дает щелочную реакцию. При попадании смеси в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

15 месяцев с даты производства в сухом помещении на поддонах в закрытой оригинальной упаковке, избегая контакта мешка с влагой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| | |
|--|---------------------------|
| Цвет * | Серый |
| Вяжущее | Огнеупорная глина, цемент |
| Наибольший размер частиц | 1,2мм |
| Средняя плотность, не более | 1700 кг/м³ |
| Прочность на сжатие, не менее | 1750 кг/м³ |
| Расход воды | 0,25-0,3 л/кг сух. смеси |
| Выход готового раствора сухой смеси | 0,65 л/кг сухой смеси |
| Расход на 1 куб.м. кирпичной кладки * | 160-200 кг |
| Средний расход смеси при толщине слоя 1мм | 1,72 мм |
| Допустимая толщина рабочего слоя, не более | 20мм |
| Жизнеспособность, не менее | 3ч |

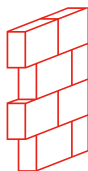
*Сухая смесь может иметь различный оттенок в зависимости от цвета применяемого сырья (цемент, минеральные наполнители). Цвет никак не влияет на характеристики смеси.

Все вышеперечисленные характеристики справедливы при температуре в помещении 20°С и относительной влажности воздуха 50-60%. Смесь сухая строительная кладочная **Г М 25 ГОСТ Р 58272. ТУ 5745-008-49720964-05**

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ GERKULES



GERKULES GB-114
Кладочная смесь
Огнеупорная



GERKULES GE-29 PRO
Грунтовка глубокого
проникновения



GERKULES GP-215 PRO
Клей Термостойкий

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:



Размер паллеты с продукцией 20 кг

(высота / длина / ширина):

850/1220 / 930 мм

Мешков 20 кг (в паллете / в ряду / рядов):

64 / 8 / 8



4 607008 993189