



C-032

ОГНЕУПОРНАЯ СМЕСЬ для печей и каминов

■ ПРИМЕНЕНИЕ:

Смесь "Лазер С-032" представляет собой сухую мелкозернистую огнеупорную массу на основе предварительно спеченных экологически чистых природных материалов, не спеченных материалов придающих смеси необходимую пластичность и безупречное соединение огнеупоров при высоких температурах.

Применяется как смесь при кладке огнеупорных кирпичей, плитки, при кладке каминов, барбекю, печей, мангалов, дымовых труб и т.д. Используется как для внешних, так и для внутренних работ. Возможно использовать как огнеупорный бетон.

■ ТЕХНОЛОГИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ:

■ Подготовка основы:

Поверхности соединяемых огнеупоров должны быть сухой, прочной, без трещин, без веществ ухудшающих адгезионную способность (пыль, грязь, жиры, остатки масляной и эмульсионной краски).

■ Приготовление раствора:

Для приготовления раствора на 1 килограмм сухой смеси добавляется 0,3-0,5 литров чистой воды и тщательно перемешивается низкооборотной дрелью со специальной насадкой до получения однородной массы. Выдержать 5-10 минут, после чего снова перемешать.

Использование, растворной смеси, возможно в течение 1,5-2 часа. При заметном схватывании смеси нужно перемешать, добавляя незначительное количество воды, при этом свойства растворной смеси не меняется.

■ Выполнение работ:

Работу с материалом производить при температуре от +5°C до +35°C.

На подготовленную поверхность раствор наносится шпателем или кельмой тонким, но не плотным слоем толщиной 5-8 мм. Легким простукиванием шов уплотняется до 3-4 мм. Перед кладкой огнеупоры увлажнить опрыскиванием. Обязательно выдержать толщину шва. Полное схватывание раствора после укладки огнеупорных кирпичей 1 час. Запуск теплового агрегата и подъем температуры не раньше 48 часов после окончания работ. Подъем температуры должен быть плавным от 0°C до 300°C равномерным в течении 3 часов. Не рекомендуется использовать раствор для кладки при температуре ниже +5 °C.

При неблагоприятных погодных условиях время использования нанесённого на поверхность раствора может существенно уменьшиться.

Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%.

■ ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ:

Рекомендуем работать с индивидуальными средствами защиты, в резиновых перчатках. В случае попадания раствора в глаза, их следует тщательно промыть водой и при необходимости обратиться за консультацией к врачу.

■ ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:

■ **Срок годности:** В сухих условиях и герметичной упаковке - 12 месяцев с момента изготовления продукции.

При выполнении правил хранения, транспортировки и приготовления изготовитель гарантирует соответствие смеси техническим характеристикам, представленным в таблице. Изготовитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

■ **Упаковка:** смесь расфасована в крафт-упаковку 25 кг. Вес брутто (плюс - минус 500 грамм).

■ **Состав:** основа шамотно глинистая масса и минеральные вяжущие.

■ **Цвет:** серо-желтый.

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ "Лазер С-032":

Пропорции смеси	7,5-12,5 л воды на мешок 25 кг
Жизнеспособность раствора	до 2х часов
Температура применения	+5°C до +40°C
Расход	6 кг сухой смеси на 1 м ² поверхности