

СВОЙСТВА

- Жаростойкость до 800°C
- Высокая пластичность раствора
- Надежное сцепления элементов кладки
- Удобство и простота в работе
- Для внутренних работ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Печная смесь кладочная Печформ MF800 предназначена для создания внешнего контура печи, камина, дымоходов из керамического кирпича внутри помещений. Обладает высокой пластичностью, надежно фиксирует элементы кладки. **Максимальная температура эксплуатации 800°C.**

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Керамический печной кирпич, клинкерный кирпич, кирпич ручной формовки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	песчано-коричневый
Максимальная фракция	1,25 мм
Рекомендуемая толщина нанесения	2-5 мм
Время высыхания	4-5 суток
Расход воды на 1 кг смеси	0,20-0,25 л
Расход смеси, при толщине слоя 5 мм	25 кг на 70 кирпичей
Температура окружающей среды и основания при нанесении	+5°C...+35°C
Температура эксплуатации	-40°C...+800°C
Срок годности	не ограничен
Вес упаковки	25 кг

СОСТАВ

Печная кладочная смесь изготовлена на основе глиняного связующего, фракционированного песка, модифицирующих добавок. Материал экологически безопасен и не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в емкость с чистой водой из расчета 0,20-0,25 л воды на 1 кг смеси (5,0-6,25 л на мешок 25 кг). Раствору необходимо настояться не менее 30 минут, затем необходимо провести повторное перемешивание. При повышении вязкости или высыхании раствора – добавить необходимое количество воды и повторно перемешать.

НАНЕСЕНИЕ

При лицевой кладке внешнего контура без декоративной облицовки применять сплошной кирпич, и выполнять кладку с толщиной шва около 5 мм. При необходимости, элементы кладки увлажнить водой, не рекомендовано насыщать кирпич водой более 10 минут. Перед укладкой первого ряда необходимо выровнять базовую поверхность растворной смесью. С помощью кельмы печника приготовленный раствор нанести на поверхность элемента кладки и разровнять его. Уложить элемент кладки на слой раствора, прижать его с некоторым усилием к основанию. При необходимости методом ручной корректировки и при помощи молотка-кирки и уровня откорректировать положение кирпича. Кладку верхней, «холодной части» дымохода, «холодную» часть зоны барбекю и мангалов рекомендуется выполнять из атмосферостойких кирпичей и кладочных растворов Основит Брикформ. При выполнении кладки с использованием печной смеси кладочной Печформ MF800 температура раствора, кирпича и воздуха на время проведения работ, а также следующие 5 суток после кладки, должна быть не ниже +5°C и не выше +35°C. Не подвергать изготовленную конструкцию воздействию атмосферных осадков.

Перед вводом печи в эксплуатацию рекомендуется дать высохнуть кладке при открытых дверцах и заслонках в течение 2-3 недель. После этого выполнить первую топку с малым огнем, максимум в течение 30 минут. В последующие 3-5 дней проводить топку с малым огнем, но не более 2 часов за один раз. После каждой высушивающей топки заслонки и дверцы оставлять открытыми.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе использовать спецодежду и средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов. При попадании раствора в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. После выполнения работ используемые инструменты и оборудование необходимо тщательно промыть чистой водой, предотвратив затвердевание раствора. Беречь от детей.

В целях совершенствования технологий, ООО «Седрус» сохраняет за собой право вносить изменения в продукцию, не затрагивающие её основные характеристики, вносить изменения в данную техническую карту. Техническая карта не отменяет соблюдение строительных норм и правил РФ и не заменяет необходимую для данного вида работ профессиональную подготовку исполнителя. Производитель не несет ответственности за нарушение технологии проведения работ, а также за применение продукции в целях и условиях, не указанных в данной технической карте. Все прочностные характеристики указаны для образцов продукции, выдержанных в течение 28 суток. С появлением настоящей технической карты все предыдущие версии становятся недействительными.

Версия 01.21

