

СВОЙСТВА

- Огнестойкость до 1300°C
- Бежевый цвет
- Схватывается при 100°C
- Высокая пластичность
- Для внутренних работ
- После обжига подходит для эксплуатации снаружи

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Огнеупорная смесь Печформ MSi1300 предназначена для фиксации шамотного кирпича и шамотных плит при создании топок бытовых дровяных печей и каминов. Обладает клеящей способностью и наносится в тонкий слой. Благодаря бежевому цвету выгодно смотрится в сочетании с шамотными элементами кладки. Начинает твердеть при нагревании до 100°C. **Максимальная температура эксплуатации 1300°C.**

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Шамотный кирпич, шамотная плита.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	бежевый
Максимальная фракция	0,63 мм
Рекомендуемая толщина нанесения	1-3 мм
Время высыхания	4-5 суток
Расход воды на 1 кг смеси	0,23-0,26 л
Расход смеси, при толщине слоя 1 мм	20 кг на 65 кирпичей
Температура воздуха и основания при нанесении	+5°C...+35°C
Температура эксплуатации	-40°C...+1300°C
Срок годности	не ограничен
Вес упаковки	20 кг

СОСТАВ

Огнеупорная кладочная смесь изготовлена на основе силикатного 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 0,23-0,26 л воды на 1 кг смеси (4,6-5,2 л на мешок 20 кг). Раствору необходимо настояться не менее 30 минут, затем следует провести повторное перемешивание. При повышении вязкости или высыхании раствора – добавить необходимое количество воды и повторно перемешать.

НАНЕСЕНИЕ

При кладке топочной части печи или камина применять огнеупорный кирпич, и выполнять кладку с толщиной примерно в 1-2 мм. При необходимости, элементы кладки увлажнить водой, не рекомендовано насыщать кирпич водой более 10 минут. Перед укладкой первого ряда необходимо выровнять базовую поверхность раствором смеси. 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 откорректировать положение кирпича. До ввода в эксплуатацию, не подвергать изготовленную конструкцию воздействию атмосферных осадков. В течение первой недели после нанесения возможно локальное образование высолов, которые исчезают после первой топки печи. При необходимости минеральный налет можно очистить специальным средством Основит Сэйфскрин SAd1.

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.

После обжига печь можно эксплуатировать внутри и снаружи помещений.

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 05.26

