



Техническое описание

2400 Boston Street, Suite 200, Baltimore, Maryland 21224

DAP® HIGH HEAT MORTAR Fire Resistant Mortar Огнестойкий герметик

- ✓ Уровень требований ASTM E-136
- ✓ Для заделки дефектов каминов и герметизации дровяных печей
- ✓ Для применения в деревянных конструкциях, где требуется негорючий герметик, соответствующий требованиям ASTM E-136
- ✓ Только для внутренних работ

Расфасовка: 300 мл

Цвет: черный

Артикул: 18854

Описание:

HIGH HEAT MORTAR Fire Resistant Mortar - негорючий герметик на основе силикатного цемента, предназначен для выравнивания сколов кирпичей каминов и уплотнения дровяных печей. Обеспечивает хорошую адгезию к поверхности огнеупорных кирпичей, независимо от того, влажная поверхность или сухая. Полностью отверждается при обжиге. Также можно использовать в деревянных конструкциях, где необходимо применение негорючего герметика, соответствующего требованиям ASTM E-136 – уплотнение вокруг воздухопроводов, дымоходов, трубопроводов в потолках и полах до установки гипсокартона. Герметик был протестирован в соответствии с требованиями ASTM E-136 и выдерживает воздействие температуры 1093°C. Не является противопожарным материалом (по определению Underwriters Laboratories) и не предназначен для противопожарного применения.

Предназначен для:

- заделки швов между огнеупорными кирпичами и ремонта поврежденных огнеупорных кирпичей;
- заделки зазоров вокруг воздухопроводов, дымоходов, трубопроводов и каминов в потолках и полах в конструкциях, не являющихся противопожарными;
- установка (устройство) огнезащитных, огнепреграждающих и т.п. конструкций требует соответствия специальным строительным нормам. Проконсультируйтесь со специалистами перед применением продуктов, соответствующих ASTM E-136, для таких целей.

Характеристики:

- Пастообразный материал, который можно наносить при помощи пистолета. После высыхания и отверждения при обжиге становится твердым как кирпич.
- Не содержит асбест.
- При температуре пламени 750°C с максимальной температурой поверхности герметика 637°C и температурой внутри герметика 176°C потеря веса материала составит 24,8%.

Подготовка поверхности и применение:

Для ремонта огнеупорных кирпичей и уплотнения дровяных печей:

- Поверхность должна быть чистой, сухой и свободной от старого герметика, пыли и грязи.
- Для повышения адгезии перед применением тщательно смочите поверхность при помощи кисти.
- Срежьте насадку под углом 45° на размер не менее чем 6,3 мм X 3 мм.
- Вложите картридж в пистолет.
- Заполните швы или сколы достаточным количеством материала.
- Вдавите герметик в трещины и разгладьте поверхность увлажненным инструментом (например, шпателем).
- Излишки герметика удалите влажной тканью.
- Начните протапливать печь или камин с низкого уровня горения (приблизительно 1 час), чтобы материал просох. Затем плавно увеличьте степень прогрева для отверждения (1 – 2 часа). Защитите герметик от прямого контакта с водой до его полного отверждения при высоких температурах. Ширина и глубина шва не должны превышать 3мм X 3 мм. Если размер шва превышает эти размеры, то материал необходимо

наносить послойно. Сушка каждого слоя – 24 часа. Отверждение при высоких температурах проводят после полного заполнения стыка или дефекта.

Для герметизации вокруг проходов:

- Очистите поверхность, на которую будет наноситься герметик, и уберите грязь и мусор.
- Срежьте насадку под углом 45° на размер не менее чем 6,3 мм X 3 мм.
- Вложите картридж в пистолет,
- Заполните швы или сколы достаточным количеством материала и разровняйте его, если это необходимо.
- Излишки герметика удалите влажной тканью.

Для лучших результатов:

- Наносить при температуре от 4°C до 38°C.
- Предохраняйте герметик от воздействия экстремальных тепла и холода.
- Не использовать для автомобилей, морских и речных судов и на стыках ниже уровня воды.
- Не использовать для наружного применения, на подвижных стыках и в местах, где может наблюдаться вибрация, а также подвергающихся воздействию воды и влаги. Продукт протравливает стекло и, если он высохнет, то его невозможно удалить с поверхности стекла или эмали.

Физико-химические характеристики:

Основа	Силикатный цемент
Растворитель	Вода
Цвет	Черный
Плотность	1,77
Температура эксплуатации	от –32°C до +1093°C
Температура вспышки	Выше 93°C
Стабильность к замораживанию	Выдерживает 5 циклов
Консистенция	Пастообразная
Применение	Для внутренних работ
Расход	Полоса диаметром 3 мм на 16,8 метров
Гарантийный срок хранения	24 месяца

Очистка:

Излишки материала убирают немедленно влажной тканью. Сухой материал соскребают (отбивают).

Содержит:

Силикатный цемент, гидроксид натрия, водный силикат алюминия, силикат натрия, метасиликат кальция.

ВНИМАНИЕ!

Не давать детям!

Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и нагрева выше 50°C.

Пары не вдыхать

Не принимать внутрь.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ, ОБРАЩЕНИЮ, ХРАНЕНИЮ И УТИЛИЗАЦИИ:

Беречь от детей. Исключить контакт с кожей и глазами. Не вдыхать пары. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

Держите картридж плотно закрытым в перерывах между использованием. Не хранить вместе с окислителями и щелочами. Беречь от воздействия экстремального тепла и холода. Хранить и транспортировать при температуре не выше 50°C вдали от отопительных и нагревательных приборов в недоступном для детей месте. По истечении срока годности или после использования картридж утилизируют с бытовыми отходами.

Первая помощь:

При попадании в глаза – промывать большим количеством воды, по крайней мере, в течение 15 минут.

При попадании на кожу – промыть водой с мылом.

При вдыхании – выйти на свежий воздух.

При попадании внутрь – не вызывать рвоту, немедленно обратиться к врачу или в токсикологический центр.