

# Высокотемпературный герметик для печей и каминов «ОГНЕТИТАН-1500»



## Назначение

Высокотемпературный силикатный герметик применяется для монтажа и герметизации швов и щелей в поверхностях, испытывающих постоянное воздействие высоких температур.

## Область применения

- ✓ Монтаж и ремонт печного оборудования: уплотнение и герметизация в местах, подверженных прямому воздействию пламени;
- ✓ Герметизация и фиксация огнеупорных кирпичей и панелей;
- ✓ Герметизация и фиксация дымоходов и воздуховодных труб.

## Преимущества

- Высокая прочность;
- Обладает стойкостью к воздействию температур до 1500°C;
- Обладает стойкостью к прямому воздействию пламени;
- Хорошая адгезия к большинству строительных материалов;
- Хорошо обрабатывается и легко разглаживается (шпателем);
- Экологичность – не выделяет вредных веществ при эксплуатации;
- Долговечность, не рассыпается после затвердевания.

## Принцип действия герметика для печей и каминов

Высокотемпературный герметик является силикатным, термостойкий и жаростойкий эффект которого, основан на том, что при нагревании до температуры + 250°C, герметик становится сверхтвердым и не сгораемым.

## Рекомендации по применению

1. Необходимо очистить рабочие поверхности от грязи, влаги, масла, жиров и других веществ препятствующих высокой адгезии.
2. Нанесите герметик и разровняйте шпателем, смоченным в водном мыльном растворе.
3. После полного затвердевания герметика (24 часа) постепенно нагреть поверхности до 200°C, затем прокалить при температуре 200-250°C в течение 20-30 минут. После прокаливания герметик приобретает свои огнеупорные свойства.
4. Незастывший герметик можно удалить водой и шпателем, застывший - только механическим способом.

## Технические характеристики

### Высокотемпературного герметика для печей и каминов

#### «ОГНЕТИТАН-1500»

Показатель	Норма
Цвет	Черный, серый
Температура при нанесении	от +5°C до +40°C
Температура при эксплуатации	от -40°C до +1500°C
Температура хранения	от +5°C до +30°C
Морозостойкость	3 цикла заморозки
Время полного отверждения	2 мм / 24 часа
Форма выпуска	Картридж, 600 гр., Банка 1 кг