



# ОГНЕТИТАН-1500

## Высокотемпературный огнеупорный герметик

ТУ 2513-016-03495485-2017

### Назначение

Высокотемпературный силикатный герметик применяется для монтажа и герметизации швов и щелей в поверхностях, испытывающих постоянное воздействие крайне 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 воздухопроводных труб.



### Основные 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.

### Технические характеристики

Показатель	Норма
Цвет	черный, серый
Плотность	1920±20 кг/м <sup>3</sup>
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, 280 мл / 600 г

### Применение

- Необходимо очистить рабочие поверхности от грязи, влаги, масла, жиров и других веществ, препятствующих высокой адгезии.
- Нанесите герметик при помощи специального пистолета для герметиков и разровняйте шпателем, смоченным в водном мыльном растворе.
- 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.
- Незастывший герметик можно удалить водой и шпателем, застывший - только механическим способом.