

# Moldable S



Огнеупорная мастика на основе керамических волокон равномерно распределенных в липкой массе, позволяющей наносить слой на большинство металлических и керамических материалов.

Может наноситься в ручную, шпателем, спецпистолетом или насосом.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ремонт футеровок печей, в т.ч. с целью уменьшения тепловых потерь через трещины, выработки, кратеры).
- футеровка лотков/желобов для транспортировки расплава цветных металлов, заделка трещин в керамических деталях
- уплотнение и герметизация труб печей
- уплотнение вокруг блока горелки печей, защита крепежных металлических деталей внутри печей
- защита металлических конструкций от воздействия температуры
- герметизация стыков керамических деталей, содержащих расплав цветных металлов.

## ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Исключительная износостойкость при воздействии открытого пламени и высоких скоростях движения газов

Легкость нанесения, отличная адгезия к керамическим и металлическим поверхностям

Низкая теплоемкость и теплопроводность при высоких температурах

Несмачиваемость расплавами алюминия, цинка, меди, свинца

Инертность к большинству химических веществ

Высокая устойчивость к термошоку

Не содержит асбеста

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимальная температура использования	1260°C
Температура длительного использования	1200°C
Сухой остаток	50 %
Плотность сырого материала	1100 кг/м <sup>3</sup>
Плотность сухого материала	550 кг/м <sup>3</sup>
Линейная усадка, 24 ч., 1093°C	2,8 %
Цвет	беловатый
Химический состав	
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	40-42%
SiO <sub>2</sub>	50-52%

**Упаковка:** герметичное ведро 22,7 кг.