

## SL FLOW 1,2-1300

СТО 05802307-3-011-2025

**Тип:** смесь огнеупорная бетонная саморастекающаяся

**Метод применения:** заливка

**Тип связи:** гидравлическая

**Характеристика и назначение:** Теплоизоляционная огнеупорная бетонная смесь. Тонкозернистая. Муллитовая. Среднецементная. Используется для изготовления монолитной огнеупорной футеровки в труднодоступных местах без применения вибрации. Пример применения: в теплоизоляционном слое промышленных нагревательных агрегатах.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL FLOW 1,2-1300
Массовая доля, %: Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	72
CaO	11
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,5
Кажущаяся плотность, г/см <sup>3</sup> , после сушки при 110 °С	1,3
после обжига при 815 °С	1,2
Предел прочности при сжатии, Н/мм <sup>2</sup> , после сушки при 110 °С	42
после обжига при 815 °С	20
после обжига при 1300 °С	20
Остаточные изменения размеров, %, при выдержке 2 ч при температуре 815 °С	0,3
при температуре 1300 °С	0,4
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), при средней температуре 200 °С	0,462
400 °С	0,524
600 °С	0,563
800 °С	0,621
Максимальная температура применения, °С	1300
Количество воды затворения, % (от количества смеси), в пределах	20-25
Максимальный размер зерна, мм	0,5
Условный расход смеси на 1 м <sup>3</sup> , т	1,430

**Упаковка:** по ГОСТ 24717 с дополнениями. Упаковка смесей производится в бумажные влагозащищённые мешки

**Срок хранения:** 6 месяцев со дня изготовления.

Хранение и транспортирование смеси в соответствии с ГОСТ 24717 с дополнениями.

Хранение осуществляется в сухих крытых помещениях, в условиях, исключающих увлажнение и засорение материалами другого состава, а также обеспечивающих целостность упаковки

Подробная информация о продукте на сайте [slsoz.ru](http://slsoz.ru)

Инструкция по применению №8

Вышеприведённые данные основаны на контроле производственных образцов, являются средними значениями и не могут быть использованы в проектных спецификациях. Данные, представленные в спецификации на продукцию, могут изменяться без дополнительного уведомления.

По вопросам применения смеси: +7 (343 73) 6 44 00, 6 43 58  
e.cent@slsoz.ru

По вопросам заказа смеси: +7 (343 73) 6 43 42, 6 44 74  
tdom@slsoz.ru, sale@slsoz.ru

АО «Сухоложский огнеупорный завод»  
624800, Россия, Свердловская обл., г. Сухой Лог  
ул. Милицейская, 2

Тел.: +7 (343 73) 6 44 45, 6 44 38, 6 44 02  
Факс: +7 (343 73) 4 29 57  
refractory@slsoz.ru, slsoz.ru



ООО «АКС РУС»