



## SL FLOW ULC 98

СТО 05802307-3-011-2025

**Тип:** смесь огнеупорная бетонная саморастекающаяся

**Метод применения:** заливка

**Тип связи:** гидравлическая

**Характеристика и назначение:** Плотная огнеупорная бетонная смесь. Корундовая. Среднезернистая. Ультранизкоцементная. Используется для изготовления огнеупорной монолитной футеровки в труднодоступных местах без применения вибрации, а также для изготовления огнеупорных бетонных изделий сложной конфигурации.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL FLOW ULC 98
Массовая доля, %: Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	97
CaO	1
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,03
Средняя плотность, г/см <sup>3</sup> , после сушки при 110 °С	3,1
после обжига при 1000 °С	3,1
Предел прочности при сжатии, Н/мм <sup>2</sup> после сушки при 110 °С	47
после обжига при 1000 °С	47,2
после обжига при 1500 °С	150
Остаточные изменения размеров при нагреве, %, при температуре после обжига 1000 °С	0,0
после обжига 1500 °С	0,8
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), при средней температуре: 200 °С	1,208
400 °С	1,499
600 °С	1,606
800 °С	1,855
Максимальный размер зерен, мм	6
Температура деформации под нагрузкой, °С	>1650
Максимальная температура применения, °С	1800
Количество воды затворения, % (от общего количества смеси), в пределах	5,0-5,5
Открытая пористость, %, после обжига при 1000 °С	15
Условный расход смеси на 1 м <sup>3</sup> , т	3,410

**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 №1

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