СУХОЛОЖСКИЙ ОГНЕУПОРНЫЙ ЗАВОД

ЛУЧШЕЕ ДЛЯ ВАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА

SL FLOW ULC 98

СТО 05802307-3-011-2025

Тип: смесь огнеупорная бетонная саморастекающаяся
Метод применения: заливка
Тип связки: 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_2O_3	97
CaO	1
Fe_2O_3	0,03
Средняя плотность, г/см^3,	
после сушки при 110 °С	3,1
после обжига при 1000 °С	3,1
Предел прочности при сжатии, Н/мм^2	
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^3, т	3,410

Упаковка: по ГОСТ 24717 с дополнениями. Упаковка смесей производится в бумажные влагозащищённые мешки
Срок хранения: 6 месяцев со дня изготовления

Подробная информация о продукте на сайте slsoz.ru

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.

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 изделий: +7 (343 73) 6 44 00, 6 43 58, e.centr@slsoz.ru

По вопросам заказа изделий: +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 «ДКС РУС»

2025