

SL FLOW LC SIL 73 AL

Сертификат поставщика

Тип: смесь огнеупорная бетонная саморастекающаяся низкоцементная

Метод применения: заливка

Тип связи: гидравлическая

Назначение: плотная огнеупорная бетонная смесь.

Используется для изготовления огнеупорной монолитной футеровки в труднодоступных местах с применением минимальной вибрации, а также для изготовления изделий огнеупорных бетонных сложной конфигурации. Смесь разработана для алюминиевой промышленности и применяется в системах разливки и желобах

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL FLOW LC SIL 73 AL
Массовая доля, %: Al ₂ O ₃	22
SiO ₂	73
CaO	1,8
Fe ₂ O ₃	0,05
Средняя плотность, г/см ³ , в пределах, после сушки при 110 °С	2,05±10%
Предел прочности при сжатии, Н/мм ² :	
после сушки при 110 °С	50
после обжига при 1000 °С	85
после обжига при 1100 °С	90
Остаточные изменения размеров, %, после выдержки в течение 2 ч:	
после обжига при 1000 °С	0,2
после обжига при 1100 °С	0,3
Максимальный размер зерна, мм	5
Коэффициент теплопроводности, Вт/м·К, при средней температуре:	
200 °С	1,202
400 °С	1,349
600 °С	1,655
800 °С	1,750
Открытая пористость, %:	
после обжига при 1000 °С	15
после обжига при 1100 °С	14
Максимальная температура применения, °С	1400
Количество воды затворения, % (от количества смеси), в пределах	6,7-7,8
Условный расход смеси на 1 м ³ , т	2,26

Упаковка: по ГОСТ 24717 с дополнениями.
Упаковка производится в бумажные влагозащитенные 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

Инструкция по применению №1

Вышеприведённые данные, основанные 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 смесей: +7 (343 73) 6 44 00, 6 43 58
e.cent@slsoz.ru

По вопросам заказа смесей: +7 (343 73) 6 43 42, 6 44 74
tdom@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

