



SL FLOW LC SiC 35

Сертификат поставщика

Тип: смесь огнеупорная бетонная
саморастекающаяся низкоцементная

Метод применения: заливка

Тип связи: гидравлическая

Назначение: Используется для получения огнеупорной монолитной футеровки в труднодоступных местах без применения вибрации, а также для изготовления огнеупорных бетонных изделий сложной конфигурации. Пример применения: футеровка рабочего слоя входной камеры циклонов, холодильника вращающихся печей в цементной промышленности.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL FLOW LC SiC 35
Массовая доля, %: Al ₂ O ₃	50
CaO	1,5
Fe ₂ O ₃	0,5
SiC	35
Средняя плотность, г/см ³ , в пределах, после сушки при 110 °С	2,65±10%
Предел прочности при сжатии, Н/мм ² , после сушки при 110 °С	75
после обжига при 1000 °С	120
после обжига при 1300 °С	150
Остаточные изменения размеров, %, при выдержке 2ч: при температуре 1000 °С	0,2
при температуре 1300 °С	0,4
Максимальный размер зерна, мм	3
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), при средней температуре: 200 °С	0,778
400 °С	0,922
600 °С	1,209
800 °С	1,338
Открытая пористость, %, после обжига при 1000 °С	19
Температура деформации под нагрузкой t _{0,6} (0,2 Н/мм ²), °С	1420
Максимальная температура применения, °С	1500
Термостойкость, водные теплосмены при 1300 °С	>100
Количество воды затворения, % (от количества смеси), в пределах	6,6-7,1

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

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