

SL CAST LC SiC 60

СТО 05802307-3-002-2022

Тип: смесь огнеупорная бетонная низкоцементная

Метод применения: виброзаливка

Тип связи: гидравлическая

Назначение: получение бетонной массы и производство из неё огнеупорных бетонных изделий, используемых в виде монолитной футеровки либо в виде конструкционных панелей с температурой применения не выше 1600 °С

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL CAST LC SiC 60
Массовая доля, %: Al ₂ O ₃	30
CaO	2
Fe ₂ O ₃	0,14
SiC	60
Предел прочности при сжатии, Н/мм ² : после сушки при 110 °С	90
после обжига при 1000 °С	120
после обжига при 1300 °С	110
Средняя плотность, г/см ³ после сушки при 110 °С	2,75
Остаточные изменения размеров после выдержки, %:	
при температуре 1000 °С	0,3
при температуре 1300 °С	0,4
Максимальный размер зёрен, мм	6
Теплопроводность, Вт/(м·К): при 200 °С	0,499
при 400 °С	0,762
при 600 °С	1,017
при 800 °С	1,415
Термостойкость, водные теплосмены, при 1300 °С	> 50
Максимальная температура применения, °С	1600
Количество воды затворения, % (от количества смеси), в пределах	3,5-4,5

Специальный бетон с пониженным содержанием цемента на базе карбида кремния, разработанный для футеровок, устойчивых к щелочам и нарастающему шлаку

Упаковка: бумажные влагозащищённые мешки

Срок хранения: 6 месяцев со дня изготовления

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

Хранение и транспортирование смеси в соответствии ГОСТ 24717.

Подробная информация о продукте на сайте slsoz.ru

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.cent@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

