

## SL CAST LC SiC 10

СТО 05802307-3-002-2022

**Тип:** смесь огнеупорная бетонная низкоцементная

**Метод применения:** вибросаливка

**Тип связи:** гидравлическая

**Назначение:** получение бетонной массы и производство из неё огнеупорных бетонных изделий, используемых в виде монолитной футеровки либо в виде конструктивных панелей с температурой применения не выше 1650 °С

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL CAST LC SiC 10
Массовая доля, %: Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> SiC CaO Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	62 10 2,2 1
Средняя плотность, г/см <sup>3</sup> , в пределах после сушки при 110 °С	2,8±10%
Предел прочности при сжатии, Н/мм <sup>2</sup> , не менее после сушки при 110 °С после обжига при 1000 °С после обжига при 1300 °С	70 80 100
Остаточные изменения размеров, %, не более после обжига при 1000 °С после обжига при 1300 °С	0,1 0,2
Максимальный размер зёрен, мм	6
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), при средней температуре 200 °С 400 °С 600 °С 800 °С	0,536 0,780 0,985 1,209
Термостойкость, водные теплосмены при 1300 °С	> 100
Количество воды затворения, % (от количества смеси), в пределах	4,2-4,6
Максимальная температура применения, °С	1650

**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 упаковок

Хранение и транспортирование смеси в соответствии с ГОСТ 24717.

Подробная информация о продукте на сайте [sloz.ru](http://sloz.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.centri@sloz.ru](mailto:e.centri@sloz.ru)

По вопросам заказа изделий: +7 (343 73) 6 43 42, 6 44 74  
[tdom@sloz.ru](mailto:tdom@sloz.ru), [sale@sloz.ru](mailto:sale@sloz.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@sloz.ru](mailto:refractory@sloz.ru)  
[sloz.ru](http://sloz.ru)



ООО «АКС РУС»