

SL CAST LC 78

СТО 05802307-3-002-2022

Тип: смесь огнеупорная бетонная низкоцементная

Метод применения: виброразливка

Тип связи: гидравлическая

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

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL CAST LC 78
Массовая доля, %: Al ₂ O ₃	78
CaO	2,5
Fe ₂ O ₃	1
Предел прочности при сжатии, Н/мм ² :	
после сушки при 110 °С	90
после обжига при 1000 °С	120
после обжига при 1400 °С	140
Средняя плотность, г/см ³ , в пределах при 110 °С	2,8±10%
Остаточные изменения размеров, %	
после обжига при 1000 °С	0,2
после обжига при 1300 °С	0,2
после обжига при 1600 °С	1,0
Теплопроводность, Вт/(м·К):	
при 200 °С	1,115
при 400 °С	1,350
при 600 °С	1,495
при 800 °С	1,679
Максимальный размер зёрен, мм	6
Максимальная температура применения, °С	1650
Количество воды затворения, % (от количества смеси), в пределах	5,0-5,5
Открытая пористость, %, после обжига при 1000 °С	15

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

