



SL CAST LC 95

СТО 05802307-3-002-2022

Тип: смесь огнеупорная бетонная
Метод применения: виброзаливка
Тип связи: гидравлическая

Характеристика и назначение: плотная огнеупорная бетонная смесь. Высокоглинозёмистая. Среднезернистая. Низкоцементная. Используется для изготовления огнеупорных бетонных изделий либо для монолитной футеровки. Например: в печах цветной металлургии, в печах нефтехимической промышленности (пиролиза, риформинга и т.п.), в термических печах; футеровка сливных желобов

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL CAST LC 95
Массовая доля, %: Al ₂ O ₃	95
CaO	1,5
Fe ₂ O ₃	0,06
Предел прочности при сжатии, Н/мм ² : после сушки при 110°C	90
после обжига при 1000 °C	130
после обжига при 1500 °C	130
Средняя плотность, г/см ³ , после сушки при 110 °C	3,0
Теплопроводность, Вт/(м·К): при 200°C	0,497
при 400°C	0,830
при 600°C	1,082
при 800°C	1,592
Остаточные изменения размеров после выдержки, %: при температуре 1000°C	0,2
при температуре 1500°C	1
Максимальный размер зёрен, мм	6
Максимальная температура применения, °C	1800
Количество воды затворения, % (от количества смеси), в пределах	4,5-5,0
Открытая пористость, %, после обжига при 1000 °C	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 +7 (343 73) 6 44 00, 6 43 58
применения изделий: e.cent@slsoz.ru

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

