

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_2O_3	95
CaO	2,3
Fe_2O_3	0,04
Средняя плотность, г/см ³	
после сушки при 110 °С	3,0
после обжига при 1000 °С	3,0
Предел прочности при сжатии, Н/мм ²	
после сушки при 110 °С	70
после обжига при 1000 °С	123
после обжига при 1500 °С	130
Остаточные изменения размеров после выдержки в течение 2 ч, %	
при температуре 1000 °С	0,1
при температуре 1500 °С	1
Максимальный размер зерен, мм	6
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), при средней температуре	
200 °С	0,497
400 °С	0,830
600 °С	1,082
800 °С	1,592
Открытая пористость, %, после обжига при 1000 °С	15
Максимальная температура применения, °С	1800
Количество воды затворения, % (от количества смеси), в пределах	4,5-5,0

Рекомендуется, чтобы предельная рабочая температура применения, установленная на смесях, была на (100±150)° С ниже максимальной заданной температуры в чистой, неагрессивной, нейтральной атмосфере теплового агрегата.

Упаковка: по ГОСТ 24717 с дополнениями. Упаковка производится в бумажные влагозащищенные 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

Вышеприведённые данные, основанные 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