

SL CAST LC 57

СТО 05802307-3-002-2022

Тип: смесь огнеупорная бетонная

Метод применения: виброзаливка

Тип связи: гидравлическая

Характеристика и назначение: плотная огнеупорная бетонная смесь. Муллитокремнезёмистая. 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 инсинераторах, в термических печах.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL CAST LC 57
Массовая доля, %: Al_2O_3	63
CaO	1,7
Fe_2O_3	1,3
Средняя плотность, г/см ³	
после сушки при 110 °С	2,6
после обжига при 1000 °С	2,5
Предел прочности при сжатии, Н/мм ²	
после сушки при 110 °С	58
после обжига при 1000 °С	108
после обжига при 1300 °С	125
Остаточные изменения размеров после выдержки в течение 2 ч, %	
при температуре 1000 °С	0,3
при температуре 1500 °С	0,3
Максимальный размер зерен, мм	6
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), при средней температуре	
200 °С	0,854
400 °С	1,132
600 °С	1,347
800 °С	1,502
Термостойкость, водные теплосмены при 1300 °С	40
Открытая пористость, %, после обжига при 1000 °С	15
Максимальная температура применения, °С	1600
Количество воды затворения, % (от количества смеси), в пределах	5,5-6,0

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 влагозащитные 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 +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