

SL CAST 44

СТО 05802307-3-002-2022

Тип: смесь огнеупорная бетонная

Метод применения: виброзаливка

Тип связи: гидравлическая

Характеристика и назначение: плотная огнеупорная бетонная смесь. Шамотная. Среднезернистая.

Среднецементная. Используется для изготовления огнеупорных бетонных изделий либо для монолитной футеровки. Например: футеровка печных вагонеток, в печах цветной металлургии, для изготовления горелочных камней, в сливных желобах, в печах нефтехимической промышленности (пиролиза, риформинга и т.п.), в инсинераторах; в термических печах

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL CAST 44
Массовая доля, %: Al ₂ O ₃	44
CaO	4
Fe ₂ O ₃	1,7
Предел прочности при сжатии, Н/мм ² : после сушки при 110 °С	60
после обжига при 1000 °С	65
после обжига при 1450 °С	65
Средняя плотность, г/см ³ : после сушки при 110 °С	2,2
после обжига при 1000 °С	2,2
Остаточные изменения размеров %: после обжига при 1000 °С	0,2
после обжига при 1300 °С	0,5
Максимальный размер зёрен, мм	6
Теплопроводность, Вт/(м·К): при 200 °С	0,913
при 400 °С	0,866
при 600 °С	0,825
при 800 °С	0,892
Максимальная температура применения, °С	1450
Количество воды затворения, % (от количества смеси), в пределах	8,0-9,0
Открытая пористость, %, после обжига при 1000 °С	19
Термостойкость, количество теплосмен при 1300 °С	> 70

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

Подробная информация о продукте на сайте slsoz.ru

Хранение и транспортирование смеси в соответствии ГОСТ 24717.

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