

## SL CAST 75

СТО 05802307-3-002-2022

**Тип:** смесь огнеупорная бетонная

**Метод применения:** виброзаливка

**Тип связи:** гидравлическая

**Характеристика и назначение:** плотная огнеупорная бетонная смесь. Муллитокорундовая. Среднезернистая. Среднецементная. 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 75
Массовая доля, %: Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	77
CaO	4,2
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,4
Предел прочности при сжатии, Н/мм <sup>2</sup> : после сушки при 110 °С	86
после обжига при 1000 °С	108
после обжига при 1300 °С	100
после обжига при 1500 °С	95
Средняя плотность, г/см <sup>3</sup> : после сушки при 110 °С	2,6
после обжига при 1000 °С	2,6
после обжига при 1500 °С	2,6
Остаточные изменения размеров после выдержки, %:	
при температуре 1000°С	0,3
при температуре 1500°С	0,3
Теплопроводность, Вт/(м·К): при 200 °С	0,463
при 400 °С	0,757
при 600 °С	0,995
при 800 °С	1,243
Максимальный размер зёрен, мм	6
Максимальная температура применения, °С	1600
Количество воды затворения, % (от количества смеси), в пределах	4,5-5
Термостойкость, водные теплосмены при 1300 °С	60
Открытая пористость, %, после обжига при 1000 °С	18

**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](http://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](mailto:e.cent@slsoz.ru)

По вопросам  
заказа изделий: +7 (343 73) 6 43 42, 6 44 74  
[tdom@slsoz.ru](mailto:tdom@slsoz.ru), [sale@slsoz.ru](mailto:sale@slsoz.ru)