

## SL CAST 90 THW

СТО 05802307-3-002-2022

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

**Характеристика и назначение:** плотная огнеупорная бетонная смесь. Муллитокорундовая. Мелкозернистая. Среднецементная. Пониженное содержание  $Fe_2O_3$ . Используется для получения бетонной массы и производства из неё огнеупорных тонкостенных бетонных изделий с минимальной толщиной стенки 5 мм

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL CAST 90 THW	
Массовая доля, %: $Al_2O_3$	90	
CaO	10	
$Fe_2O_3$	0,3	
Предел прочности при сжатии, Н/мм <sup>2</sup> : после сушки при 110 °С	80	
	после обжига при 1000 °С	55
Средняя плотность, г/см <sup>3</sup> , после сушки при 110 °С	2,8	
Остаточные изменения размеров после выдержки, %:		
	при температуре 1000 °С	0,3
при температуре 1500 °С	1,3	
Максимальный размер зёрен, мм	3	
Теплопроводность, Вт/(м·К): при 200 °С	0,366	
	при 400 °С	0,483
	при 600 °С	0,645
	при 800 °С	0,792
Термостойкость, водные теплосмены при 1300 °С	>20	
Максимальная температура применения, °С	1600	
Количество воды затворения, % (от количества смеси), в пределах	6,9-7,4	

**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)

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](mailto:refractory@slsoz.ru), [slsoz.ru](http://slsoz.ru)

