

## SL CAST 28

СТО 05802307-3-002-2022

**Тип:** смесь огнеупорная бетонная

**Метод применения:** виброзаливка

**Тип связи:** гидравлическая

**Характеристика и назначение:** плотная огнеупорная бетонная смесь. Шамотная. Среднецементная.

Используется для изготовления огнеупорных бетонных изделий либо для монолитной футеровки. Например: в печах для плавки алюминия, в печах пиролиза и риформинга, в газоходах

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL CAST 28
Массовая доля, %: Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	32
CaO	7,2
Предел прочности при сжатии, Н/мм <sup>2</sup> : после сушки при 110 °С	32
после обжига при 1000 °С	27
после обжига при 1200 °С	60
Средняя плотность, г/см <sup>3</sup> : после сушки при 110 °С	1,98
после обжига при 1000 °С	1,95
Остаточные изменения размеров после выдержки в течение 2 ч при температуре 1200 °С, %	0,1
Максимальный размер зёрен, мм	6
Теплопроводность, Вт/(м·К), при средней температуре, °С: 200	0,481
400	0,629
600	0,700
800	0,797
Максимальная температура применения, °С	1200
Количество воды затворения, % (от количества смеси), в пределах	8-9

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

**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 с 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)

