



## SL ISOCAST® 0,7-1300

СТО 05802307-3-006-2023

**Тип:** смесь огнеупорная бетонная теплоизоляционная

**Метод применения:** заливка без вибрации, штыкование

**Тип связи:** гидравлическая

**Назначение:** для получения бетонной теплоизоляционной массы для монолитной футеровки либо для изготовления теплоизоляционных огнеупорных бетонных изделий. Пример применения: в виде конструкционных футеровочных панелей, для ограждения рабочего пространства печного агрегата и для защиты металлического каркаса печи от излишнего перегрева, а также в трубчатых печах реформинга, пиролиза, в печах термообработки металла, в не коррозионной и нейтральной среде

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL ISOCAST® 0,7-1300
Массовая доля, %: Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	49
CaO	12
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,6
Кажущаяся плотность, г/см <sup>3</sup> после сушки при 110 °С	0,8
после обжига при 815 °С	0,7
Предел прочности при сжатии, Н/мм <sup>2</sup> после сушки при 110 °С	2,5
после обжига при 815 °С	1,5
Остаточные изменения размеров, %, после выдержки при температуре 1300 °С	2
Коэффициент теплопроводности, Вт/м·К, при средней температуре:	
200 °С	0,158
400 °С	0,184
600 °С	0,215
800 °С	0,269
Максимальный размер зёрен, мм	5
Количество воды затворения, % (от количества смеси), в пределах	58-62
Максимальная температура применения, °С	1300
Условный расход смеси на 1 м <sup>3</sup> , т	0,8

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:** в соответствии с ГОСТ 24717 с дополнениями: в бумажные влагозащищённые мешки. Мешки формируют в транспортные пакеты по ГОСТ 26663 с дополнительной упаковкой в плёнку «стретч» или полиэтиленовую плёнку по ГОСТ 10354

**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](http://slsoz.ru)

Инструкция по применению №4

**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 смесей: +7 (343 73) 6 44 00, 6 43 58  
[e.cent@slsoz.ru](mailto:e.cent@slsoz.ru)

По вопросам заказа смесей: +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)



ООО «АКС РУС»