



## SL ISOCAST® 1,0-1100

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: теплоизоляционный слой в плавильных, термических, обжиговых печах, в печах и агрегатах нефтехимической и цементной промышленности; футеровка газоходов и агрегатов, без механической и истирающей нагрузки на футеровку, с нейтральной или окислительной средой.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL ISOCAST® 1,0-1100
Массовая доля, %	
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	29
CaO	19
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	7,6
Кажущаяся плотность, г/см <sup>3</sup> , после сушки при 110 °С	1,1
после обжига при 815 °С	1,0
Предел прочности при сжатии бетона, Н/мм <sup>2</sup> , после сушки при 110 °С	4,2
после обжига при 815 °С	3,4
Теплопроводность, Вт/м·К, при средней температуре, °С	
200	0,140
400	0,160
600	0,180
800	0,190
Количество воды затворения, %, (от количества смеси) в пределах	40-50
Остаточные изменения размеров после выдержки при температуре 815 °С, %	0,6
Максимальная температура применения, °С	1100
Максимальный размер зёрен, мм	6
Расход смеси на 1 м <sup>3</sup> , т	1,0

**Упаковка:** 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.

Подробная информация о продукте  
на сайте [slsoz.ru](http://slsoz.ru)

Хранение и транспортирование смеси в соответствии с  
ГОСТ 24717.

Хранение осуществляется в сухих крытых помещениях, в  
условиях, исключающих увлажнение и засорение  
материалами другого состава, а также обеспечивающих  
целостность упаковки

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

По вопросам +7 (343 73) 6 43 42, 6 44 74  
заказа изделий: [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)

