

## SL ISOCAST® 1,7-1500

СТО 05802307-3-006-2023

**Тип:** смесь огнеупорная бетонная теплоизоляционная

**Метод применения:** виброзаливка

**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 печей, газоходов, печных труб и агрегатов, колонн паровой фазы и т.п., без механической и истирающей нагрузки на футеровку, с нейтральной или окислительной средой

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL ISOCAST® 1,7-1500
Массовая доля, %: Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	67
CaO	6
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,8
Кажущаяся плотность, г/см <sup>3</sup> : после сушки при 110 °С	1,8
после обжига при 815 °С	1,7
Предел прочности при сжатии бетона, Н/мм <sup>2</sup>	
после сушки при 110 °С	40
после обжига при 815 °С	30
после обжига при 1500 °С	30
Теплопроводность, Вт/(м·К), при средней температуре:	
200 °С	0,557
400 °С	0,654
600 °С	0,713
800 °С	0,830
Количество воды затворения, %, (от количества смеси) в пределах	13-15
Остаточные изменения размеров после выдержки, %:	
при температуре 815 °С	0,1
при температуре 1500 °С	0,7
Максимальная температура применения, °С	1500
Максимальный размер зёрен, мм	6
Расход смеси на 1 м <sup>3</sup> , т	1,7

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

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



ООО «АКС РУС»