



## SL ISOCAST® 1,5-1400 T

СТО 05802307-3-006-2023

**Тип:** смесь огнеупорная бетонная теплоизоляционная

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

**Тип связи:** гидравлическая

**Назначение:** для получения бетонной теплоизоляционной массы для монолитной футеровки либо для изготовления теплоизоляционных огнеупорных бетонных изделий.

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

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL ISOCAST® 1,5-1400 T
Массовая доля, %: Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> CaO Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	 45 14 2,2
Кажущаяся плотность, г/см <sup>3</sup> : после сушки при 110°С после обжига при 815 °С	 1,5 1,4
Предел прочности при сжатии бетона, Н/мм <sup>2</sup> : после сушки при 110 °С после обжига при 815 °С после обжига при 1300 °С после обжига при 1400 °С	 16 16 22 20
Остаточные изменения размеров после выдержки, % после обжига при 815 °С после обжига при 1300 °С после обжига при 1400 °С	 0,2 0,2 1,5
Максимальный размер зёрен, мм	4
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), при средней температуре, 200 °С 400 °С 600 °С 800 °С	 0,334 0,364 0,386 0,400
Максимальная температура применения, °С	1400
Количество воды затворения, %, (от количества смеси), в пределах	25-27
Условный расход смеси на 1 м <sup>3</sup> , т	1,4

Наличие в марках смесей буквы «Т» обозначает, что смесь предназначена для торкретирования.

**Упаковка:** в соответствии с ГОСТ 24717 с дополнениями: 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)

**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) 3 25 50, 6 44 16  
[t.dom@slsoz.ru](mailto:t.dom@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»