



## SL ISOCAST® 1,3-1300 T

СТО 05802307-3-006-2023

**Тип:** смесь огнеупорная бетонная теплоизоляционная

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

**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, без механической и истирающей нагрузки на футеровку, с нейтральной или окислительной средой

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL ISOCAST® 1,3-1300 T
Массовая доля, %: Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , не менее	45
CaO, не более	6
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , не более	1
Кажущаяся плотность, г/см <sup>3</sup> : после сушки при 110 °С	≤ 1,3
после обжига при 815 °С	≤ 1,2
Предел прочности при сжатии бетона, Н/мм <sup>2</sup> , не менее:	
после сушки при 110 °С	15
после обжига при 815 °С	7
Теплопроводность, Вт/(м·К), не более, при средней температуре: 200 °С	0,200
400 °С	0,230
600 °С	0,280
800 °С	0,300
Количество воды затворения, %, (от количества смеси) в пределах	20-25
Остаточные изменения размеров после выдержки при температуре 815°С, %, не более	1,0
Максимальная температура применения, °С	1300
Максимальный размер зёрен, мм	6
Расход смеси на 1 м <sup>3</sup> , т	1,2

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

**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 упаковок

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)

