



## SL ISOCAST-1,3-1450

СТО 05802307-3-006-2019

Тип: смесь огнеупорная бетонная теплоизоляционная

Метод применения: термоизоляция

**Назначение:** для получения бетонной теплоизоляционной массы и производства из неё огнеупорных бетонных теплоизоляционных изделий, используемых в виде монолитной футеровки либо в виде конструктивных 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-1,3-1450
Массовая доля, %: $Al_2O_3$ , не менее	49
CaO, не более	13
$Fe_2O_3$ , не более	0,7
Кажущаяся плотность, г/см <sup>3</sup> : 110 °С	≤ 1,3
815 °С	≤ 1,2
1300 °С	≤ 1,2
Предел прочности при сжатии бетона, Н/мм <sup>2</sup> , не менее:	
после сушки при 110 °С	7
после обжига при 815 °С	5
после обжига при 1300 °С	4
*Теплопроводность, Вт/м·К, не более, при средней температуре 200 °С	0,23
400 °С	0,28
600 °С	0,32
800 °С	0,37
Количество воды затворения, %	30-34
Остаточные изменения размеров после выдержки в течение 5 ч	
при температуре, °С	1400
%, не более	1,0
Максимальная температура применения, °С	1450
Массовая доля влаги, %	2
Максимальный размер зёрен, мм	6

\*Значения являются справочными данными

**Упаковка:** бумажные влагозащитные мешки

**Срок хранения:** 6 месяцев со дня изготовления

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

**Вышеприведенные данные являются информационными 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)

Хранение и транспортирование смеси в соответствии ГОСТ 24717.

По вопросам +7 (343 73) 3 25 50, 6 44 16

заказа изделий: [tdom@slsoz.ru](mailto:tdom@slsoz.ru)