

## SL ISOCAST 124T

СТО 05802307-3-006-2019

**Тип:** смесь огнеупорная бетонная теплоизоляционная  
**Метод применения:** термоизоляция,  
торкретирование

**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 124T
Массовая доля, %: Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , не менее	28
CaO, не более	18
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , не более	10
Кажущаяся плотность, г/см <sup>3</sup> : 110 °С	≤ 1,1
815 °С	≤ 1
Предел прочности при сжатии бетона, Н/мм <sup>2</sup> , не менее:	
после сушки при 110 °С	3
после обжига при 815 °С	2,5
Теплопроводность, Вт/м·К, не более, при средней температуре 200 °С	0,14
400 °С	0,16
600 °С	0,18
800 °С	0,19
Количество воды затворения, %	43±10
Остаточные изменения размеров после выдержки в течение 5 ч	
при температуре, °С	1000
%, не более	1,5
Максимальная температура применения, °С	1100
Массовая доля влаги, %	2
Максимальный размер зёрен, мм	6

Наличие в марках смесей буквы «Т» обозначает, что смеси предназначены для торкретирования.

**Упаковка:** бумажные влагозащитные мешки

Хранение и транспортирование смеси в соответствии с ГОСТ 24717.

**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)

По вопросам +7 (343 73) 3 25 50, 6 44 16  
заказа изделий: [tdom@slsoz.ru](mailto:tdom@slsoz.ru)

ОАО «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)