



## SL ISOCAST® 124 T

СТО 05802307-3-006-2023

Тип: смесь огнеупорная бетонная теплоизоляционная

Метод применения: торкретирование

Тип связи: гидравлическая

**Назначение:** для получения бетонной теплоизоляционной массы для монолитной футеровки методом торкретирования. 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® 124 T
Массовая доля, %	
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	28
CaO	16
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	6,9
Кажущаяся плотность, г/см <sup>3</sup> , после сушки при 110 °С	1,1
после обжига при 815 °С	1,0
Предел прочности при сжатии бетона, Н/мм <sup>2</sup> , после сушки при 110 °С	4,0
после обжига при 815 °С	3,7
Теплопроводность, Вт/м·К, при средней температуре, °С	
200	0,140
400	0,160
600	0,180
800	0,190
Количество воды затворения, %, (от количества смеси) в пределах	38-48
Остаточные изменения размеров после выдержки при температуре 815 °С, %	0,5
Максимальная температура применения, °С	1100
Максимальный размер зёрен, мм	6
Расход смеси на 1 м <sup>3</sup> , т	1,0

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 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](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)



ООО «АКС РУС»