

## SL ISOCAST 124

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 124 |
|--|----------------|
| Массовая доля, %: Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , не менее        | 27             |
| CaO, не более  | 22             |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , не более                          | 12             |
| 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              |
| 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, %                                      | 45±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              |

**Упаковка:** бумажные влагозащитные мешки

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

Хранение и транспортирование смеси в соответствии с ГОСТ 24717.

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 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  
[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)