

## SL ISOCAST® 1,1-1100

СТО 05802307-3-006-2023

**Тип:** смесь огнеупорная бетонная теплоизоляционная

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

**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® 1,1-1100
Массовая доля, %: Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , CaO, Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	28 19 5,8
Кажущаяся плотность, г/см <sup>3</sup> после сушки при 110 °С после обжига при 815 °С	1,1 1,1
Предел прочности при сжатии бетона, Н/мм <sup>2</sup> после сушки при 110 °С после обжига при 815 °С	6,0 4,5
Теплопроводность, Вт/(м·К): при 200 °С при 400 °С при 600 °С при 800 °С	0,190 0,220 0,260 0,280
Количество воды затворения, %, (от количества смеси), в пределах	32-42
Остаточные изменения размеров, %, после обжига при 815 °С	0,6
Максимальная температура применения, °С	1100
Максимальный размер зёрен, мм	6
Расход смеси на 1 м <sup>3</sup> , т	1,1

**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 +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) 6 43 42, 6 44 74  
заказа изделий: [tdom@slsoz.ru](mailto:tdom@slsoz.ru), [sale@slsoz.ru](mailto:sale@slsoz.ru)