

## SL ISOCAST® 0,7-1100

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 газоходов и агрегатов, без механической и истирающей нагрузки на футеровку, с нейтральной или окислительной средой.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL ISOCAST® 0,7-1100
Массовая доля, %: Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , CaO, Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	28 21 5,4
Кажущаяся плотность, г/см <sup>3</sup> : после сушки при 110 °С после обжига при 815 °С	0,9 0,7
Предел прочности при сжатии бетона, Н/мм <sup>2</sup> : после сушки при 110 °С после обжига при 815 °С	3,9 3,8
Остаточные изменения размеров после выдержки при температуре 815°С, %	1,3
Максимальный размер зёрен, мм	6
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), при средней температуре: 200 °С 400 °С 600 °С 800 °С	0,120 0,150 0,160 0,180
Максимальная температура применения, °С	1100
Количество воды затворения, %, (от количества смеси) в пределах	70-80
Условный расход смеси на 1 м <sup>3</sup> , т	0,7

**Упаковка:** в соответствии с ГОСТ 24717 с дополнениями: в 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.

Хранение и транспортирование смеси в соответствии с ГОСТ 24717 с дополнениями. Хранение осуществляется в сухих крытых помещениях, в условиях, исключающих увлажнение и засорение материалами другого состава, а также обеспечивающих целостность упаковки

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

Инструкция по применению №4

**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 смесей: +7 (343 73) 6 44 00, 6 43 58  
[e.cent@slsoz.ru](mailto:e.cent@slsoz.ru)

По вопросам  
заказа смесей: +7 (343 73) 6 43 42, 6 44 74  
[tdom@slsoz.ru](mailto:tdom@slsoz.ru), [sale@slsoz.ru](mailto:sale@slsoz.ru)