

## SL ISOCAST® 1,2-1350

СТО 05802307-3-006-2023

**Тип:** смесь огнеупорная бетонная теплоизоляционная

**Метод применения:** вибросаливка

**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® 1,2-1350
Массовая доля, %: Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	47
CaO	13
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,6
Кажущаяся плотность, г/см <sup>3</sup> : после сушки при 110 °С	1,3
после обжига при 815 °С	1,1
Предел прочности при сжатии бетона, Н/мм <sup>2</sup>	
после сушки при 110 °С	13
после обжига при 815 °С	6
Теплопроводность, Вт/(м·К), при средней температуре, °С :	
200	0,222
400	0,267
600	0,300
800	0,355
Количество воды затворения, %, (от количества смеси), в пределах	30-35
Остаточные изменения размеров после выдержки, %:	
при температуре 815 °С	0,4
при температуре 1350 °С	0,9
Максимальная температура применения, °С	1350
Максимальный размер зёрен, мм	6
Расход смеси на 1 м <sup>3</sup> , т	1,2

**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)

**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

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

По вопросам заказа изделий: +7 (343 73) 6 43 42, 6 44 74  
tdom@slsoz.ru, 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, slsoz.ru

