

## SL PRECAST 1,1-1100

СТО 05802307-3-005-2024

**Тип:** изделия бетонные огнеупорные  
теплоизоляционные

**Назначение:** применяются в теплоизоляционном слое 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 PRECAST 1,1-1100
Массовая доля, %: Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	28
CaO	17
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3,5
Кажущаяся плотность, г/см <sup>3</sup>	1,1
Предел прочности при сжатии, Н/мм <sup>2</sup>	6,6
Остаточные изменения размеров после выдержки в течение 2 ч при температуре 815 °С, %	1,3
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), при средней температуре:	
200 °С	0,190
400 °С	0,220
600 °С	0,260
800 °С	0,280
Максимальная температура применения, °С	1100

По требованию потребителя возможен обжиг изделий. При этом при размещении заказа в конце обозначения марки изделия проставляется буква «F», которая обозначает, что изделие требует обжиг.

**Упаковка:** по ГОСТ 24717

**Срок хранения:** неограничен

Хранение изделий в соответствии с ГОСТ 24717 с дополнениями.

Хранение изделий осуществляется в закрытых складах по высоте не более 2 ярусов.

В зависимости от конфигурации изделий допускается их складирование в 3 яруса.

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

Транспортирование изделий в соответствии с ГОСТ 24717.

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)

