

## SL PRECAST 1,4-1800

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

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL PRECAST 1,4-1800
Массовая доля, %: Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	99
CaO	0,9
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,05
Кажущаяся плотность, г/см <sup>3</sup>	1,4
Предел прочности при сжатии, Н/мм <sup>2</sup>	2
Остаточные изменения размеров, %, после выдержки при температуре 1500 °С	0,2
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), при средней температуре:	
200 °С	0,741
400 °С	0,899
600 °С	0,987
800 °С	1,090
Температура деформации под нагрузкой, °С	>1650
Максимальная температура применения, °С	1800
Термостойкость, воздушные теплосмены при 1300 °С	100

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

**Упаковка:** по ГОСТ 24717 с дополнениями:  
термоусадочная плёнка

Хранение и транспортирование изделий в соответствии с ГОСТ 24717 с дополнениями.

**Срок хранения:** неограничен  
Хранение изделий осуществляется в закрытых складах по высоте не более 2 ярусов

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](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)

