

## SL PRECAST 45

СТО 05802307-3-001-2022

Тип: изделия бетонные огнеупорные

**Назначение:** применяются в печах для плавки алюминия, для изготовления горелочных камней, в печах пиролиза и риформинга, в инсинераторах; в черной металлургии – в газоходах, в термических печах, в цементной индустрии – холодильники, циклоны

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL PRECAST 45
Массовая доля, %: Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	45
CaO	6,2
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,2
Средняя плотность, г/см <sup>3</sup>	2,3
Предел прочности при сжатии, Н/мм <sup>2</sup>	60
*для изделий с индексом «F»	53
Остаточные изменения размеров, %, после выдержки 2 ч, при температуре 1450 °С	0,6
Теплопроводность, Вт/(м·К), при средней температуре: 200 °С	0,517
400 °С	0,727
600 °С	0,930
800 °С	1,047
Максимальная температура применения, °С	1450**
Термостойкость, водные теплосмены при 1300 °С	> 100
Открытая пористость, %	19

\*Наличие в марках изделий индекса «F» обозначает, что изделия обжиговые

\*\*Применяется одновременно до температур 1550 °С

**Упаковка:** термоусадочная пленка

Хранение и транспортирование изделий в соответствии с ГОСТ 24717

**Срок хранения:** неограничен

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)

**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)



ООО «АКС РУС»