СУХОЛОЖСКИЙ ОГНЕУПОРНЫЙ ЗАВОД

ЛУЧШЕЕ ДЛЯ ВАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА

SL CAST LC CR 85

Сертификат поставщика

Тип: смесь огнеупорная бетонная
Метод применения: виброзаливка
Тип связки: гидравлическая

Назначение: плотная огнеупорная бетонная смесь. Муллитокорундовая. Среднезернистая. Низкоцементная. Используется для футеровки различных тепловых агрегатов, а также для изготовления изделий с высокими эксплуатационными характеристиками в различных отраслях чёрной и цветной металлургии.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL CAST LC CR 85
Массовая доля, %: Al_2O_3	85
CaO	2
Fe_2O_3	0,7
Cr_2O_3	2
Средняя плотность, г/см^3, в пределах	
после сушки при 110 °С	3,1 ±10%
после обжига при 1000 °С	3,0 ±10%
Предел прочности при сжатии, Н/мм^2:	
после сушки при 110 °С	100
после обжига при 1000 °С	125
после обжига при 1300 °С	>130
после обжига при 1500 °С	>130
Остаточные изменения размеров после выдержки в течении 2 ч., %:	
при температуре 1000 °С	0,1
при температуре 1300 °С	0,3
при температуре 1500 °С	0,8
Максимальный размер зёрен, мм	6
Максимальная температура применения, °С	1650
Количество воды затворения, % (от количества смеси), в пределах	3,9-4,1
Условный расход смеси на 1 м^3, т	3,410

Возможно добавление в состав металлической фибры. В этом случае в конце обозначения марки смеси проставляется индекс "MF".

Упаковка: по ГОСТ 24717 с дополнениями. Упаковка производится в бумажные влагозащищённые мешки.
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

Инструкция по применению № 1

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.centr@slsoz.ru

По вопросам заказа смесей: +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

ООО «ДКС РУС»

2026