

SL CAST SiC 30 T

Сертификат поставщика

Тип: смесь огнеупорная бетонная

Метод применения: торкретирование

Тип связи: гидравлическая

Характеристика и назначение: Плотная огнеупорная бетонная смесь. Шамотная с карбидом кремния. Среднезернистая. Среднецементная. Используется для изготовления (выполнения) футеровок методом торкретирования. Например: футеровка дымоходов и труб, в печах и агрегатах нефтехимической и цементной промышленности.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL CAST SiC 30 T
Массовая доля, %: Al ₂ O ₃	32
CaO	10
Fe ₂ O ₃	0,7
SiC	30
Средняя плотность, г/см ³	
после сушки при 110 °С	2,2
после обжига при 1000 °С	2,1
Предел прочности при сжатии, Н/мм ²	
после сушки при 110 °С	75
после обжига при 1300 °С	45
после обжига при 1400 °С	55
Остаточные изменения размеров, %, после выдержки в течение 2 ч.	
при температуре 1000 °С	0,4
при температуре 1400 °С	0,7
Максимальный размер зёрен, мм	3
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), при средней температуре:	
200 °С	0,640
400 °С	0,950
600 °С	1,230
800 °С	1,320
Термостойкость, количество водных теплосмен при 1300 °С	>100
Максимальная температура применения, °С	1450
Количество воды затворения, % (от количества смеси), в пределах	9,5-11

Рекомендуется, чтобы предельная рабочая температура применения, установленная на смесях, была на (100÷150)°С ниже максимальной заданной температуры в чистой, неагрессивной, нейтральной атмосфере теплового агрегата.

Упаковка: бумажные влагозащищённые мешки

Срок хранения: 6 месяцев со дня изготовления

Подробная информация о продукте
на сайте 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

Вышеприведённые данные, основанные 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

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

