СУХОЛОЖСКИЙ ОГНЕУПОРНЫЙ ЗАВОД

ЛУЧШЕЕ ДЛЯ ВАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА

SL CAST 71 AL T

СТО 05802307-3-002-2022

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

Назначение: плотная огнеупорная бетонная смесь. Муллитовая. Среднезернистая. Среднецементная. Высокая коррозийная стойкость, не смачивается расплавом алюминия. Используется для изготовления (выполнения) футеровок методом торкретирования. Например: в печах для плавки алюминия, в печах нефтехимической промышленности, футеровка дымоходов и труб, футеровка циклонов и холодильника в цементной промышленности.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL CAST 71 AL T
Массовая доля, %: Al_2O_3	71
CaO	6,5
BaO	5
Fe_2O_3	0,9
Средняя плотность, г/см^3, в пределах: после сушки при 110 °С	2,6±10%
Предел прочности при сжатии, Н/мм^2: после сушки при 110 °С	55
после обжига при 1000 °С	35
после обжига при 1100 °С	35
Остаточные изменения размеров, %, после выдержки в течение 2 ч: после обжига при 1000 °С	0,5
после обжига при 1100 °С	0,6
Максимальный размер зерен, мм	6
Открытая пористость, %: после обжига при 1000 °С	22
Максимальная температура применения, °С	1400
Количество воды затворения, % (от количества смеси), в пределах	8,5-9,0
Условный расход смеси на 1 м^3, т	2,86

Упаковка: по ГОСТ 24717 с дополнениями.
Упаковка производится в бумажные влагозащищенные 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 №2

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 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

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

ISO 9001:2015
ООО «ДКС РУС»

2026