

SL CAST 50 T

СТО 05802307-3-002-2022

Тип: смесь огнеупорная бетонная

Метод применения: торкретирование

Тип связи: гидравлическая

Характеристика и назначение: плотная огнеупорная бетонная смесь. Муллитокремнезёмистая.

Среднецементная. 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 50 T
Массовая доля, %: Al ₂ O ₃	54
CaO	4,0
Fe ₂ O ₃	0,9
Предел прочности при сжатии, Н/мм ² , после сушки при 110 °С	52
после обжига при 1000 °С	55
после обжига при 1300 °С	55
Средняя плотность, г/см ³ , после сушки при 110 °С	2,32
после обжига при 1000 °С	2,25
Остаточные изменения размеров, %, после выдержки в течение 2 ч при температуре 1000 °С	0,2
Теплопроводность, Вт/(м·К), при средней температуре, °С: 200	0,419
400	0,597
600	0,753
800	0,856
Максимальный размер зёрен, мм	6
Максимальная температура применения, °С	1450
Количество воды затворения, % (от количества смеси), в пределах	9-11

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

Упаковка: бумажные влагозащитные мешки

Срок хранения: 6 месяцев со дня изготовления

Хранение осуществляется в сухих крытых помещениях, в условиях, исключающих увлажнение и засорение материалами другого состава, а также обеспечивающих целостность упаковки

Хранение и транспортирование смеси в соответствии ГОСТ 24717.

Подробная информация о продукте на сайте 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

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



ООО «АКС РУС»