



SL CAST LC 72

Сертификат поставщика

Тип: смесь огнеупорная бетонная низкоцементная

Метод применения: виброзаливка

Тип связи: гидравлическая

Назначение: получение бетонной массы и производство из нее огнеупорных бетонных изделий, используемых в виде монолитной футеровки либо в виде конструкционных панелей с температурой применения не выше 1750 °С

| НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ | SL CAST LC 72 |
|--|---------------|
| Массовая доля, %: Al ₂ O ₃ | 72 |
| CaO | 2,5 |
| Fe ₂ O ₃ | 0,03 |
| Средняя плотность, г/см ³ , после сушки при 110 °С, в пределах | 2,75±10% |
| Предел прочности при сжатии, Н/мм ² : | |
| после сушки при 110 °С | 50 |
| после обжига при 1000 °С | 100 |
| после обжига при 1500 °С | 100 |
| Остаточные изменения размеров, %, после выдержки в течении 2 ч.: | |
| после обжига при 1000 °С | 0,1 |
| после обжига при 1300 °С | 0,7 |
| после обжига при 1700 °С | 1,4 |
| Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), при средней температуре | |
| 200 °С | 0,770 |
| 400 °С | 1,136 |
| 600 °С | 1,318 |
| 800 °С | 1,503 |
| Максимальный размер зёрен, мм | 5 |
| Максимальная температура применения, °С | 1750 |
| Количество воды затворения, % (от количества смеси), в пределах | 5,0-5,5 |
| Температура деформации под нагрузкой t _{0,6} (0,2 Н/мм ²), °С | 1520 |
| Открытая пористость, %, после обжига при 1000 °С | 15 |
| Термостойкость, водные теплосмены при 1300 °С | >100 |
| Условный расход смеси на 1 м ³ , т | 3,025 |

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: по ГОСТ 24717 с дополнениями. Упаковка производится в бумажные влагозащитные 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.cent@slsoz.ru

По вопросам заказа смесей: +7 (343 73) 6 43 42, 6 44 74
t.dom@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»