

SL CAST BR-P

СТО 05802307-3-002-2022

Тип: смесь огнеупорная бетонная
Метод применения: вибросаливка
Тип связи: гидравлическая

Характеристика и назначение: плотная жаростойкая бетонная смесь. Полуокислая. Среднезернистая. Среднецементная. Используется для изготовления огнеупорных бетонных изделий либо для монолитной футеровки. Например: в печах для плавки алюминия, в печах пиролиза и риформинга, в газоходах.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL CAST BR-P
Средняя плотность, г/см ³ после сушки при 110 °С	2,0
Предел прочности при сжатии, Н/мм ² после сушки при 110 °С после обжига при 1000 °С	59 30
Остаточные изменения размеров, %, после выдержки в течение 2 ч при температуре 1000 °С	0,2
Максимальный размер зерен, мм	6
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), при средней температуре	
200 °С	0,403
400 °С	0,535
600 °С	0,682
800 °С	0,850
Максимальная температура применения, °С	1000
Количество воды затворения, % (от количества смеси), в пределах	10-12

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 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

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 +7 (343 73) 6 44 00, 6 43 58
применения изделий: e.cent@slsoz.ru

По вопросам +7 (343 73) 6 43 42, 6 44 74
заказа изделий: tdom@slsoz.ru, sale@slsoz.ru