

SL FLOW 80 AL

Сертификат поставщика

Тип: смесь огнеупорная бетонная саморастекающаяся среднецементная

Метод применения: заливка

Тип связки: гидравлическая

Назначение: плотная огнеупорная бетонная смесь.

Используется для изготовления огнеупорной монолитной футеровки в труднодоступных местах с применением минимальной вибрации, а также для изготовления изделий огнеупорных бетонных сложной конфигурации. Смесь разработана для алюминиевой промышленности и применяется в рабочей зоне плавильных агрегатов. Устойчива к смачиванию расплавом алюминия.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL FLOW 80 AL
Массовая доля, %: Al ₂ O ₃	80
CaO	2,5
BaO	5
Fe ₂ O ₃	0,3
Средняя плотность, г/см ³ , в пределах, после сушки при 110 °С	2,9±10%
Предел прочности при сжатии, Н/мм ² :	
после сушки при 110 °С	85
после обжига при 1000 °С	115
после обжига при 1100 °С	>130
после обжига при 1300 °С	>130
Остаточные изменения размеров, %, после выдержки в течение 2 ч:	
после обжига при 1000 °С	0,2
после обжига при 1100 °С	0,2
после обжига при 1300 °С	0,6
Максимальный размер зерна, мм	6
Коэффициент теплопроводности, Вт/м·К, при средней температуре:	
200 °С	1,678
400 °С	1,633
600 °С	1,575
800 °С	1,609
Открытая пористость, %:	
после обжига при 1000 °С	18
после обжига при 1100 °С	18
Максимальная температура применения, °С	1350
Количество воды затворения, % (от количества смеси), в пределах	5,7-6,1
Условный расход смеси на 1 м ³ , т	3,19

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 №1

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.cent@slsoz.ru

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