



SL FLOW 48

СТО 05802307-3-011-2025

Тип: смесь огнеупорная бетонная саморастекающаяся

Метод применения: заливка

Тип связи: гидравлическая

Характеристика и назначение: Плотная огнеупорная бетонная смесь. Мелкозернистая.

Муллитокремнезёмистая. Среднецементная.

Используется для изготовления огнеупорной монолитной футеровки с минимальной толщиной стенки до 3 мм в труднодоступных местах без применения вибрации. Пример применения: в рабочей зоне промышленных нагревательных агрегатах

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL FLOW 48
Массовая доля, %: Al ₂ O ₃	47
CaO	4
Fe ₂ O ₃	1,3
Средняя плотность, г/см ³ , после сушки при 110 °С	2,0
после обжига при 1000 °С	1,9
Предел прочности при сжатии, Н/мм ² , после сушки при 110 °С	11
после обжига при 1000 °С	65
после обжига при 1300 °С	80
Остаточные изменения размеров, %, при выдержке 2ч. при температуре 1000 °С	0,6
при температуре 1300 °С	0,8
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), при средней температуре: 200 °С	0,532
400 °С	0,625
600 °С	0,672
800 °С	0,731
Максимальная температура применения, °С	1400
Количество воды затворения, % (от количества смеси), в пределах	17,5-18,5
Максимальный размер зерна, мм	1
Условный расход смеси на 1 м ³ , т	2,090

Упаковка: по ГОСТ 24717 с дополнениями. Упаковка смесей производится в бумажные влагозащищённые 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 sloz.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 смеси: +7 (343 73) 6 44 00, 6 43 58
e.cent@slsoz.ru

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