

SL FLOW ULC 97

СТО 05802307-3-011-2025

Тип: смесь огнеупорная бетонная саморастекающаяся

Метод применения: заливка

Тип связи: гидравлическая

Характеристика и назначение: плотная огнеупорная бетонная смесь. Корундовая. Мелкозернистая.

Ультранизкоцементная. Используется для изготовления огнеупорной монолитной футеровки в труднодоступных местах без применения вибрации. Пример применения: в рабочей зоне промышленных нагревательных агрегатах.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL FLOW ULC 97
Массовая доля, %: Al ₂ O ₃	97
CaO	1
Fe ₂ O ₃	0,05
Средняя плотность, г/см ³ , после сушки при 110 °С	3,2
после обжига при 1000 °С	3,1
Предел прочности при сжатии, Н/мм ² после сушки при 110 °С	53
после обжига при 1000 °С	42
после обжига при 1500 °С	100
Остаточные изменения размеров при нагреве, %, при температуре 1000 °С	0,1
при температуре 1500 °С	0,8
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), при средней температуре 200 °С	1,685
400 °С	1,632
600 °С	1,600
800 °С	1,667
Максимальная температура применения, °С	1800
Количество воды затворения, % (от общего количества смеси), в пределах	5,0-5,5
Максимальный размер зерна, мм	3
Открытая пористость, %, после обжига при 1000 °С	12
Условный расход смеси на 1 м ³ , т	3,520

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 №8

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