СУХОЛОЖСКИЙ ОГНЕУПОРНЫЙ ЗАВОД

ЛУЧШЕЕ ДЛЯ ВАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА

SL ISOCAST® 203

СТО 05802307-3-006-2023

Тип: смесь огнеупорная бетонная теплоизоляционная
Метод применения: виброзаливка
Тип связки: гидравлическая

Характеристика и назначение: по своим показателям смесь соответствует аналогам, изготовленным по ASTM C-401-91 (Class Q и R), разработанным в соответствии со спецификацией нефтяной промышленности Exxon IP 19.3.2 тип 5 – средний вес. Применяется в установках вторичного риформинга аммиака, установках регенерации серы, установках каталитического крекинга и других агрегатах

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL ISOCAST® 203
Массовая доля, %	
Al_2O_3	52
CaO	12
Fe_2O_3	0,6
Кажущаяся плотность, г/см^3, после сушки при 110 °С	1,4
после обжига при 815 °С	1,3
Предел прочности при сжатии бетона, Н/мм^2, после сушки при 110 °С	13
после обжига при 815 °С	9
после обжига при 1450 °С	9
Теплопроводность, Вт/(м·К), при средней температуре, °С	
200	0,230
400	0,280
600	0,320
800	0,370
Количество воды затворения, %, (от количества смеси) в пределах	30-34
Остаточные изменения размеров, %, после выдержки при температуре 1450 °С	1
Максимальная температура применения, °С	1450
Максимальный размер зёрен, мм	6
Расход смеси на 1 м^3, т	1,3

Упаковка: бумажные влагозащищённые мешки. Мешки формируют в транспортные пакеты по ГОСТ 26663 с дополнительной упаковкой в плёнку «стретч» или полиэтиленовую плёнку по ГОСТ 10354.
Срок хранения: 6 месяцев со дня изготовления.

Подробная информация о продукте на сайте slsoz.ru

Хранение и транспортирование смеси в соответствии с ГОСТ 24717.
Хранение осуществляется в сухих крытых помещениях, в условиях, исключающих увлажнение и засорение материалами другого состава, а также обеспечивающих целостность упаковки

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

По вопросам заказа изделий: +7 (343 73) 6 43 42, 6 44 74 tdom@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 «ДКС РУС»