



SL ISOCAST® 203

СТО 05802307-3-006-2023

Тип: смесь огнеупорная бетонная теплоизоляционная

Метод применения: виброзаливка

Тип связи: гидравлическая

Характеристика и назначение: хорошая прочность, стабильность объёма и высокая огнеупорность. 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 ₂ O ₃	49
CaO	12
Fe ₂ O ₃	0,6
Кажущаяся плотность, г/см ³ :	
после сушки при 110 °С	1,4
после обжига при 815 °С	1,2
Предел прочности при сжатии бетона, Н/мм ² :	
после сушки при 110 °С	11
после обжига при 815 °С	6
после обжига при 1450 °С	9
Остаточные изменения размеров, %, после выдержки	
при температуре 815 °С	0,4
при температуре 1450 °С	1
Максимальный размер зёрен, мм	6
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), при средней температуре,	
200 °С	0,230
400 °С	0,280
600 °С	0,320
800 °С	0,370
Максимальная температура применения, °С	1450
Количество воды затворения, %, (от количества смеси) в пределах	30-34
Условный расход смеси на 1 м ³ , т	1,3

Упаковка: в соответствии с ГОСТ 24717 с дополнениями: 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.

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 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.cent@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 «АКС РУС»