



SL ISOCAST® 1,0-1350

СТО 05802307-3-006-2023

Тип: смесь огнеупорная бетонная теплоизоляционная

Метод применения: заливка без вибрации, штыкование

Тип связи: гидравлическая

Назначение: для получения бетонной теплоизоляционной массы для монолитной футеровки либо для изготовления теплоизоляционных огнеупорных бетонных изделий. Пример применения: в виде конструктивных футеровочных панелей, для ограждения рабочего пространства печного агрегата и для защиты металлического каркаса печи от излишнего перегрева, а также в трубчатых печах реформинга, пиролиза, в печах термообработки металла, в не коррозийной и нейтральной среде

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL ISOCAST® 1,0-1350
Массовая доля, %: Al ₂ O ₃	47
CaO	9
Fe ₂ O ₃	0,75
Кажущаяся плотность, г/см ³	
после сушки при 110 °С	1,1
после обжига при 815 °С	1,0
Предел прочности при сжатии, Н/мм ²	
после сушки при 110 °С	5,5
после обжига при 815 °С	3,5
Остаточные изменения размеров, %, после выдержки при температуре 1300 °С	1,4
Коэффициент теплопроводности, Вт/м·К, при средней температуре:	
200 °С	0,202
400 °С	0,262
600 °С	0,313
800 °С	0,355
Максимальный размер зёрен, мм	6
Количество воды затворения, % (от количества смеси), в пределах	40-45
Максимальная температура применения, °С	1350

Рекомендуется, чтобы предельная рабочая температура применения, установленная на смесях, была на (100±150)°С ниже максимальной заданной температуры в чистой, неагрессивной, нейтральной атмосфере теплового агрегата.

Упаковка: по ГОСТ 24717 с дополнениями: бумажные влагозащищённые мешки; мешки формируют в транспортные пакеты по ГОСТ 26663 с дополнительной упаковкой в пленку «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

