

SL ISOCAST® 1,0-1100

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: теплоизоляционный слой в плавильных, термических, обжиговых печах, в печах и агрегатах нефтехимической и цементной промышленности; футеровка газоходов и агрегатов, без механической и истирающей нагрузки на футеровку, с нейтральной или окислительной средой.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL ISOCAST® 1,0-1100
Массовая доля, %:	
Al ₂ O ₃	28
CaO	17
Fe ₂ O ₃	4,6
Кажущаяся плотность, г/см ³ :	
после сушки при 110 °С	1,1
после обжига при 815 °С	1,0
Предел прочности при сжатии бетона, Н/мм ² :	
после сушки при 110 °С	5,9
после обжига при 815 °С	5,5
Остаточные изменения размеров после выдержки при температуре 815 °С, %	1,3
Максимальный размер зёрен, мм	6
Коэффициент теплопроводности, Вт/м·К, при средней температуре,	
200 °С	0,140
400 °С	0,160
600 °С	0,180
800 °С	0,190
Количество воды затворения, %, (от количества смеси) в пределах	40-50
Максимальная температура применения, °С	1100
Условный расход смеси на 1 м ³ , т	1,0

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

