

SL ISOCAST® 105

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® 105
Массовая доля, %:	
Al ₂ O ₃	29
CaO	19
Fe ₂ O ₃	7,3
Кажущаяся плотность, г/см ³ , после сушки при 110 °С	0,9
после обжига при 815 °С	0,7
Предел прочности при сжатии бетона, Н/мм ² , после сушки при 110 °С	1,3
после обжига при 815 °С	1,0
Теплопроводность, Вт/(м·К), при средней температуре, °С	
200	0,120
400	0,150
600	0,160
800	0,180
Количество воды затворения, %, (от количества смеси) в пределах	70-80
Остаточные изменения размеров после выдержки при температуре 815 °С, %	1,0
Максимальная температура применения, °С	1100
Максимальный размер зёрен, мм	6
Расход смеси на 1 м ³ , т	0,7

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

По вопросам +7 (343 73) 6 43 42, 6 44 74
заказа изделий: 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

