

SL ISOCAST® 0,6-1000

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® 0,6-1000
Массовая доля, %	
Al ₂ O ₃	28
CaO	22
Fe ₂ O ₃	7,6
Кажущаяся плотность, г/см ³ , после сушки при 110 °С	0,7
после обжига при 815 °С	0,6
Предел прочности при сжатии бетона, Н/мм ² , после сушки при 110 °С	1,5
после обжига при 815 °С	1,1
Теплопроводность, Вт/(м·К), при средней температуре, °С	
200	0,093
400	0,098
600	0,113
800	0,118
Количество воды затворения, %, (от количества смеси) в пределах	90-100
Остаточные изменения размеров после выдержки при температуре 815 °С, %	0,7
Максимальная температура применения, °С	1000
Максимальный размер зёрен, мм	1
Расход смеси на 1 м ³ , т	0,6

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