

SL ISOCAST® 0,7-1100

СТО 05802307-3-006-2023

Тип: смесь огнеупорная бетонная теплоизоляционная

Метод применения: заливка без вибрации,
штыкование

Тип связки: 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® 0,7-1100
Массовая доля, %:	
Al ₂ O ₃ ,	28
CaO,	21
Fe ₂ O ₃	5,4
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	3,9
после обжига при 815 °С	3,8
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	0,120
400 °С	0,150
600 °С	0,160
800 °С	0,180
Максимальная температура применения, °С	1100
Количество воды затворения, %, (от количества смеси) в пределах	70-80
Условный расход смеси на 1 м ³ , т	0,7

Упаковка: в соответствии с ГОСТ 24717 с дополнениями: в 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 +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