



SL ISOCAST® 1,6-1300

СТО 05802307-3-006-2023

Тип: смесь огнеупорная бетонная теплоизоляционная

Метод применения: виброразливка

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 печей, газоходов, печных труб и агрегатов, колонн паровой фазы и т.п., без механической и истирающей нагрузки на футеровку, с нейтральной или окислительной средой

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL ISOCAST® 1,6-1300
Массовая доля, %:	
Al ₂ O ₃	55
CaO	11
Fe ₂ O ₃	1
Кажущаяся плотность, г/см ³ :	
после сушки при 110 °С	1,7
после обжига при 815 °С	1,5
Предел прочности при сжатии бетона, Н/мм ² :	
после сушки при 110 °С	29
после обжига при 815 °С	19
Остаточные изменения размеров, %, после выдержки	
при температуре 815 °С	0,2
при температуре 1300 °С	1
Максимальный размер зёрен, мм	6
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), при средней температуре,	
200 °С	0,340
400 °С	0,390
600 °С	0,440
800 °С	0,570
Максимальная температура применения, °С	1300
Количество воды затворения, %, (от количества смеси) в пределах	20-30
Условный расход смеси на 1 м ³ , т	1,6

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 упаковок

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