

SL ISOCAST-1,7-1300

СТО 05802307-3-006-2019

Тип: смесь огнеупорная бетонная теплоизоляционная

Метод применения: термоизоляция

Назначение: для получения бетонной теплоизоляционной массы и производства из неё огнеупорных бетонных теплоизоляционных изделий, используемых в виде монолитной футеровки либо в виде конструктивных футеровочных панелей, для ограждения рабочего пространства печного агрегата и для защиты металлического каркаса печи от излишнего перегрева, а также в трубчатых печах реформинга, пиролиза, в печах термообработки металла, в не коррозионной и нейтральной среде.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL ISOCAST-1,7-1300
Массовая доля, %: Al ₂ O ₃ , не менее	47
CaO, не более	14
Fe ₂ O ₃ , не более	1,8
Кажущаяся плотность, г/см ³ : 110 °С	≤ 1,7
815 °С	≤ 1,6
Предел прочности при сжатии бетона, Н/мм ² , не менее:	
после сушки при 110 °С	20
после обжига при 815 °С	13
после обжига при 1300 °С	15
Теплопроводность, Вт/м·К, не более, при средней температуре 200 °С	0,34
400 °С	0,39
600 °С	0,44
800 °С	0,57
Количество воды затворения, %	25±5
Остаточные изменения размеров после выдержки в течение 5 ч	
при температуре, °С	1300
%, не более	1,0
Максимальная температура применения, °С	1300
Массовая доля влаги, %	2
Максимальный размер зёрен, мм	6

Упаковка: бумажные влагозащитные мешки

Срок хранения: 6 месяцев со дня изготовления

Хранение и транспортирование смеси в соответствии с ГОСТ 24717.

Подробная информация о продукте
на сайте slsoz.ru

Вышеприведенные данные являются информационными 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) 3 25 50, 6 44 16
заказа изделий: tdom@slsoz.ru