

SL ISOCAST-1,1-1100 T

СТО 05802307-3-006-2019

Тип: смесь огнеупорная бетонная теплоизоляционная
Метод применения: термоизоляция,
торкретирование

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-1,1-1100 T
Массовая доля, %: Al ₂ O ₃ , не менее	28
CaO, не более	18
Fe ₂ O ₃ , не более	10
Кажущаяся плотность, г/см ³ : 110 °С	≤ 1,1
815 °С	≤ 1
Предел прочности при сжатии бетона, Н/мм ² , не менее:	
после сушки при 110 °С	3
после обжига при 815 °С	2,5
Теплопроводность, Вт/м·К, не более, при средней температуре 200 °С	0,14
400 °С	0,16
600 °С	0,18
800 °С	0,19
Количество воды затворения, %	43±10
Остаточные изменения размеров после выдержки в течение 5 ч	
при температуре, °С	1000
%, не более	1,5
Максимальная температура применения, °С	1100
Массовая доля влаги, %	2
Максимальный размер зёрен, мм	6

Наличие в марках смесей буквы «Т» обозначает, что смеси предназначены для торкретирования.

Упаковка: бумажные влагозащитные мешки

Хранение и транспортирование смеси в соответствии с ГОСТ 24717.

Срок хранения: 6 месяцев со дня изготовления

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

ОАО «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