

SL ISOCAST® 1,5-1400 T

СТО 05802307-3-006-2023

Тип: смесь огнеупорная бетонная теплоизоляционная

Метод применения: торкретирование

Тип связи: гидравлическая

Назначение: для получения бетонной теплоизоляционной массы для монолитной футеровки либо для изготовления теплоизоляционных огнеупорных бетонных изделий.

Пример: теплоизоляционный слой в плавильных, термических, обжиговых печах, в печах и агрегатах нефтехимической и цементной промышленности; футеровка печей, газовых, печных труб и агрегатов, без механической и истирающей нагрузки на футеровку, с нейтральной или окислительной средой

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL ISOCAST® 1,5-1400 T
Массовая доля, %: Al ₂ O ₃	45
CaO	14
Fe ₂ O ₃	2,2
Кажущаяся плотность, г/см ³ :	
после сушки при 110 °С	1,5
после обжига при 815 °С	1,4
Предел прочности при сжатии бетона, Н/мм ² :	
после сушки при 110 °С	16
после обжига при 815 °С	16
после обжига при 1300 °С	22
после обжига при 1400 °С	20
Остаточные изменения размеров после выдержки в течении 2 ч., %	
при температуре 815 °С	0,2
при температуре 1300 °С	0,2
при температуре 1400 °С	1,5
Максимальный размер зёрен, мм	4
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), при средней температуре,	
200 °С	0,334
400 °С	0,364
600 °С	0,386
800 °С	0,400
Максимальная температура применения, °С	1400
Количество воды затворения, %, (от количества смеси), в пределах	25-27
Условный расход смеси на 1 м ³ , т	1,5

Наличие в марках смесей буквы «Т» обозначает, что смесь предназначена для торкретирования.

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 упаковки.

Подробная информация о продукте на сайте slsoz.ru

Инструкция по применению №6

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 смесей: +7 (343 73) 6 44 00, 6 43 58
e.cent@slsoz.ru

По вопросам заказа смесей: +7 (343 73) 3 25 50, 6 44 16
tdom@slsoz.ru

АО «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

