

SL ISOCAST® 1,0-1100 T

СТО 05802307-3-006-2023

Тип: смесь огнеупорная бетонная теплоизоляционная

Метод применения: торкретирование или заливка без вибрации, штыкование

Тип связи: гидравлическая

Назначение: для получения бетонной теплоизоляционной массы для монолитной футеровки методом торкретирования. Пример применения: теплоизоляционный слой в плавильных, термических, обжиговых печах, в печах и агрегатах нефтехимической и цементной промышленности; футеровка печей, газоходов, печных труб и агрегатов, без механической и истирающей нагрузки на футеровку, с нейтральной или окислительной средой

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL ISOCAST® 1,0-1100 T
Массовая доля, %:	
Al ₂ O ₃	28
CaO	18
Fe ₂ O ₃	4,6
Кажущаяся плотность, г/см ³ :	
после сушки при 110 °С	1,1
после обжига при 815 °С	1,0
Предел прочности при сжатии бетона, Н/мм ² :	
после сушки при 110 °С	6,9
после обжига при 815 °С	5,4
Остаточные изменения размеров после выдержки при температуре 815 °С, %	0,9
Максимальный размер зёрен, мм	6
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), при средней температуре,	
200 °С	0,140
400 °С	0,160
600 °С	0,180
800 °С	0,190
Максимальная температура применения, °С	1100
Количество воды затворения, %, (от количества смеси) в пределах	38-48
Условный расход смеси на 1 м ³ , т	1,0

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 пленку 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 засорения материалами другого состава, а также обеспечивающих целостность упаковки

Подробная информация о продукте

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