

SL ISOCAST® 1,5-1370 SF

СТО 05802307-3-006-2023

Тип: смесь огнеупорная бетонная теплоизоляционная

Метод применения: виброзаливка

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, без механической и истирающей нагрузки на футеровку, с нейтральной или окислительной средой

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL ISOCAST® 1,5-1370 SF
Массовая доля, %: Al ₂ O ₃	46
CaO	13
Fe ₂ O ₃	1,3
Кажущаяся плотность, г/см ³ :	
после сушки при 110 °С	1,6
после обжига при 815 °С	1,4
после обжига при 1370 °С	1,3
Предел прочности при сжатии бетона, Н/мм ² :	
после сушки при 110°С	36
после обжига при 815 °С	26
после обжига при 1300 °С	20
Остаточные изменения размеров после выдержки в течение 2 ч, %:	
при температуре 815 °С	0,2
при температуре 1300 °С	1
Максимальный размер зёрен, мм	4
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), при средней температуре:	
200 °С	0,319
400 °С	0,362
600 °С	0,386
800 °С	0,412
Максимальная температура применения, °С	1370
Количество воды затворения, %, (от количества смеси), в пределах	20-22
Условный расход смеси на 1 м ³ , т	1,6

Наличие в марках смесей букв «SF» обозначает, что смеси с улучшенной растекаемостью.

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 №7

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) 6 43 42, 6 44 74
tdom@slsoz.ru, sale@slsoz.ru