



SL ISOCAST® 1,3-1350

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, колонн паровой фазы и т.п., без механической и истирающей нагрузки на футеровку, с нейтральной или окислительной средой

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL ISOCAST® 1,3-1350
Массовая доля, %: Al ₂ O ₃	50
CaO	9
Fe ₂ O ₃	0,7
Кажущаяся плотность, г/см ³ :	
после сушки при 110 °С	1,4
после обжига при 815 °С	1,2
Предел прочности при сжатии бетона, Н/мм ² :	
после сушки при 110 °С	21
после обжига при 815 °С	9
Остаточные изменения размеров после выдержки в течение 2 ч, %:	
при температуре 815 °С	0,3
при температуре 1350 °С	0,8
Максимальный размер зёрен, мм	6
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), при средней температуре:	
200 °С	0,260
400 °С	0,320
600 °С	0,330
800 °С	0,360
Максимальная температура применения, °С	1350
Количество воды затворения, %, (от количества смеси) в пределах	20-25
Условный расход смеси на 1 м ³ , т	1,4

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

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

