

SL ISOCAST® 1,2-1350 T

СТО 05802307-3-006-2023

Тип: смесь огнеупорная бетонная теплоизоляционная

Метод применения: торкретирование, заливка без вибрации

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, газовых, печных труб и агрегатов, без механической и истирающей нагрузки на футеровку, с нейтральной или окислительной средой

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL ISOCAST® 1,2-1350 T
Массовая доля, %: Al ₂ O ₃	45
CaO	14
Fe ₂ O ₃	1
Кажущаяся плотность, г/см ³ после сушки при 110 °С	1,3
после обжига при 815 °С	1,2
Предел прочности при сжатии бетона, Н/мм ² после сушки при 110 °С	8
после обжига при 815 °С	5
Остаточные изменения размеров, %, после выдержки в течение 2 ч. при температуре 815 °С	0,3
при температуре 1300 °С	0,9
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), при средней температуре:	
200 °С	0,220
400 °С	0,267
600 °С	0,300
800 °С	0,355
Максимальный размер зёрен, мм	6
Максимальная температура применения, °С	1350
Количество воды затворения, % (от количества смеси), в пределах	35-38

Рекомендуется, чтобы предельная рабочая температура применения, установленная на смесях, была на (100±150)° С ниже максимальной заданной температуры в чистой, неагрессивной, нейтральной атмосфере теплового агрегата.

Упаковка: по ГОСТ 24717 с дополнениями: бумажные влагозащищённые мешки; мешки формируют в транспортные пакеты по ГОСТ 26663 с дополнительной упаковкой в пленку «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

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

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



ООО «АКС РУС»