



SL ISOCAST® 1,6-1350

Сертификат поставщика

Тип: смесь огнеупорная бетонная теплоизоляционная **Назначение:** для получения бетонной теплоизоляционной массы

Метод применения: заливка, штыкование

Тип связи: гидравлическая

и изготовления теплоизоляционных огнеупорных бетонных изделий либо в виде монолитной футеровки. Пример применения: теплоизоляционный слой в плавильных, термических, обжиговых печах, в печах и агрегатах нефтехимической и цементной промышленности; футеровка газоходов и агрегатов без механической и истирающей нагрузки на футеровку с нейтральной или окислительной средой

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	SL ISOCAST® 1,6-1350
Массовая доля, %: Al ₂ O ₃	45
CaO	8
Fe ₂ O ₃	1
Кажущаяся плотность, г/см ³ :	
после сушки при 110 °С	1,7
после обжига при 815 °С	1,6
Предел прочности при сжатии, Н/мм ² :	
после сушки при 110 °С	25
после обжига при 815 °С	23
после обжига при 1350 °С	40
Остаточные изменения размеров, %:	
после обжига при 815 °С	0,1
после обжига при 1000 °С	0,2
после обжига при 1350 °С	0,8
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), при средней температуре	
200 °С	0,376
400 °С	0,431
600 °С	0,475
800 °С	0,485
Максимальный размер зёрен, мм	3
Максимальная температура применения, °С	1350
Количество воды затворения, % (от количества смеси), в пределах	21,7-24,0

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

По вопросам заказа смеси: +7 (343 73) 6 43 42, 6 44 74
tdom@slsoz.ru, sale@slsoz.ru