

SL ISOCAST® 1,1-1100

СТО 05802307-3-006-2023

Тип: смесь огнеупорная бетонная теплоизоляционная

Метод применения: заливка без вибрации,
штыкование

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® 1,1-1100 |
|--|----------------------------------|
| Массовая доля, %: Al ₂ O ₃ , CaO, Fe ₂ O ₃ | 28 19 5,8 |
| Кажущаяся плотность, г/см ³ после сушки при 110 °С после обжига при 815 °С | 1,1 1,1 |
| Предел прочности при сжатии бетона, Н/мм ² после сушки при 110 °С после обжига при 815 °С | 6,0 4,5 |
| Теплопроводность, Вт/(м·К): при 200 °С при 400 °С при 600 °С при 800 °С | 0,190 0,220 0,260 0,280 |
| Количество воды затворения, %, (от количества смеси), в пределах | 32-42 |
| Остаточные изменения размеров, %, после обжига при 815 °С | 0,6 |
| Максимальная температура применения, °С | 1100 |
| Максимальный размер зёрен, мм | 6 |
| Расход смеси на 1 м ³ , т | 1,1 |

Упаковка: 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.

Подробная информация о продукте
на сайте slsoz.ru

Хранение и транспортирование смеси в соответствии с ГОСТ 24717.

Хранение осуществляется в сухих крытых помещениях, в условиях, исключающих увлажнение и засорение материалами другого состава, а также обеспечивающих целостность упаковки

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