



SL ISOCAST-0,9-1100

СТО 05802307-3-006-2019

Тип: смесь огнеупорная бетонная теплоизоляционная
Метод применения: термоизоляция

Назначение: для получения бетонной теплоизоляционной массы и производства из неё огнеупорных бетонных теплоизоляционных изделий, используемых в виде монолитной футеровки либо в виде конструкционных футеровочных панелей, для ограждения рабочего пространства печного агрегата и для защиты металлического каркаса печи от излишнего перегрева, а также в трубчатых печах реформинга, пиролиза, в печах термообработки металла, в не коррозионной и нейтральной среде.

| НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ | SL ISOCAST-0,9-1100 |
|--|---------------------|
| Массовая доля, %: Al ₂ O ₃ , не менее | 26 |
| CaO, не более | 24 |
| Fe ₂ O ₃ , не более | 10 |
| Кажущаяся плотность, г/см ³ : 110 °С | ≤ 0,9 |
| 815 °С | ≤ 0,7 |
| Предел прочности при сжатии бетона, Н/мм ² , не менее: | |
| после сушки при 110 °С | 1 |
| после обжига при 815 °С | 0,8 |
| Теплопроводность, Вт/м·К, не более, при средней температуре 200 °С | 0,12 |
| 400 °С | 0,15 |
| 600 °С | 0,16 |
| 800 °С | 0,18 |
| Количество воды затворения, % | 75±10 |
| Остаточные изменения размеров после выдержки в течение 5 ч | |
| при температуре, °С | 925 |
| %, не более | 1,5 |
| Максимальная температура применения, °С | 1100 |
| Массовая доля влаги, % | 2 |
| Максимальный размер зёрен, мм | 6 |

Упаковка: бумажные влагозащитные мешки

Хранение и транспортирование смеси в соответствии с ГОСТ 24717.

Срок хранения: 6 месяцев со дня изготовления

Подробная информация о продукте на сайте slsoz.ru

Вышеприведенные данные являются информационными и не могут быть использованы в проектных спецификациях. Данные, представленные в спецификации на продукцию, могут изменяться без дополнительного уведомления.

По вопросам +7 (343 73) 6 44 00, 6 43 58
применения изделий: e.cent@slsoz.ru

По вопросам +7 (343 73) 3 25 50, 6 44 16
заказа изделий: tdom@slsoz.ru