



SL ISOCAST® 124 SF

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 газоходов и агрегатов, без механической и истирающей нагрузки на футеровку, с нейтральной или окислительной средой

| НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ | SL ISOCAST® 124 SF |
|--|--------------------|
| Массовая доля, %: | |
| Al ₂ O ₃ | 30 |
| CaO | 19 |
| Fe ₂ O ₃ | 4,3 |
| Кажущаяся плотность, г/см ³ : | |
| после сушки при 110 °С | 1,1 |
| после обжига при 815 °С | 1,0 |
| Предел прочности при сжатии бетона, Н/мм ² : | |
| после сушки при 110 °С | 6,8 |
| после обжига при 815 °С | 6,2 |
| Остаточные изменения размеров после выдержки при температуре 815 °С, % | 0,9 |
| Максимальный размер зёрен, мм | 6 |
| Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К) при средней температуре, | |
| 200 °С | 0,140 |
| 400 °С | 0,160 |
| 600 °С | 0,180 |
| 800 °С | 0,190 |
| Максимальная температура применения, °С | 1100 |
| Количество воды затворения, %, (от количества смеси) в пределах | 36-40 |
| Условный расход смеси на 1 м ³ , т | 1,0 |

Наличие в марках смесей букв «SF» обозначает, что смеси с улучшенной растекаемостью.

Упаковка: в соответствии с ГОСТ 24717 с дополнениями: бумажные влагозащитённые 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

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

