



ООО «НОВОМОСКОВСКАЯ ОГНЕУПОРНАЯ КОМПАНИЯ»  
г. Москва ул. Николаямская, д. 29, стр. 1. тел.:+7(495) 915-32-23

www.nokllc.ru  
e-mail:  
info@nokllc.ru

### Техническое описание огнеупорного материала

НАИМЕНОВАНИЕ:

**FerSeal-98-1.0**



FERSEAL-98-1.0 – тонкодисперсный корундовый материал на химической связке. Предназначен для герметизации швов, связывания огнеупорных изделий в кладке. Подходит для укладки в труднодоступные швы с помощью шприца.

**Описание:** Материал поставляется в виде двух компонентов: сухая смесь и связующее АФС. Размер зерна: не более 1,0 мм. Окончательное спекание материала происходит во время эксплуатации, образуется монолитная структура.

<b>Физико-химические показатели:</b>	Массовая доля на прокаленное вещество:	
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , не менее	98%
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , сверх 100% сухой смеси	4,4%
	Массовая доля влаги при отгрузке, не более	0,2%
	Изменение массы при прокаливании	0%
	Количество воды для затворения, в пределах	(2,0- 3,0)%
	Зерновой состав (остаток на сетке):	
	№2	не допускается
	№0,5, не более	50
	Проход через сетку №009, не менее	40
	Температура эксплуатации, не более	1700°C
	Линейное расширение: выше 810°C, не более	(-0,05)%
	выше 1240°C, не более	(+0,1)%
Плотность материала шва после сушки, не менее	2,8 т/м <sup>3</sup>	

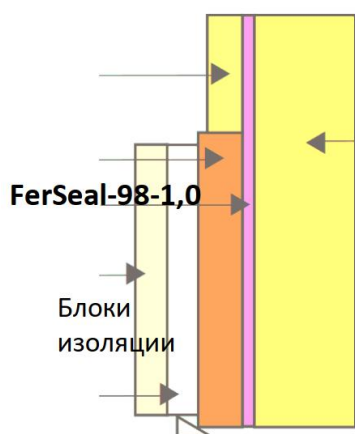
**Рекомендации по применению:** Способ приготовления раствора: сухую смесь смешать со связующим АФС. В процессе смешивания добавить 2- 3% воды до получения сметанообразной консистенции.

**Упаковка:** Ведра жестяные объемом 20 литров.

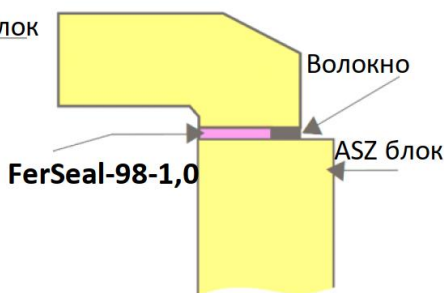
**Хранение:** В сухом помещении при температуре выше +5 °С.

**Срок хранения:** Срок хранения смеси огнеупорной без потери заявленных характеристик составляет не более 6 месяцев от даты поставки.

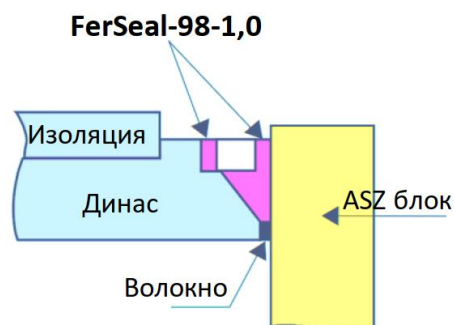
### Примеры применения в узлах стекловаренной печи



Изоляция стен бассейна печи



Герметизация шва между зубом и стеной бассейна



Герметизация шва между сводом и торцевой стеной