

Корундовые микропорошки LISAL™

1 Общее

В огнеупорных изделиях, изготовленных по бетонной технологии, применение микропорошков помогает снизить абразивный износ контактной поверхности и способствует улучшению микроструктуры бетонного изделия. Микропорошки корундового состава в современных низкоцементных массах частично выполняют функции противопригарного покрытия. В процессе контакта с расплавом жидкого металла, огнеупорная футеровка или изделия с применением микропорошков образуют тонкую антипригарную пленку, благодаря которой снижается износ основной поверхности огнеупора.

2 Физико-химические показатели

Марка		LISAL™ 2A	LISAL™ 3A	LISAL™ 4A
Химические свойства^[1]		Типовой состав	Типовой состав	Типовой состав
Al ₂ O ₃	[%]	89.51	89.51	89.51
Na ₂ O	[%]	0.008	0.008	0.008
CaO	[%]	0.03	0.03	0.03
SiO ₂	[%]	5.64	5.64	5.64
Fe ₂ O ₃	[%]	1.28	1.28	1.28
Физические свойства^[2-3]		Типовой состав	Типовой состав	Типовой состав
<45 мкм	[%]	99.5	98.0	97.0
D50	[мкм]	2.3	3.8	5.2
D90	[мкм]	11.7	15.9	18.1

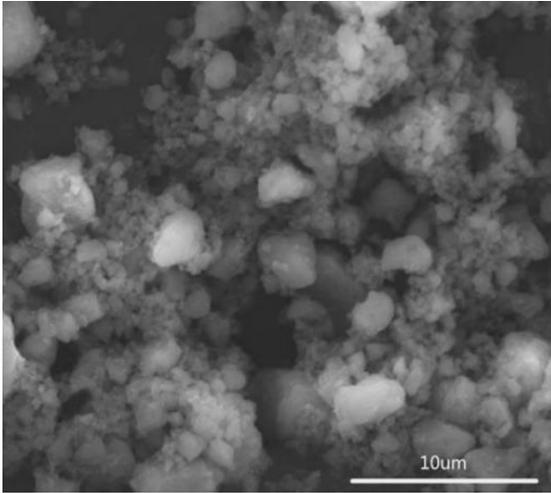
Показатели информативные.

1: Метод рентгенофлуоресцентного анализа

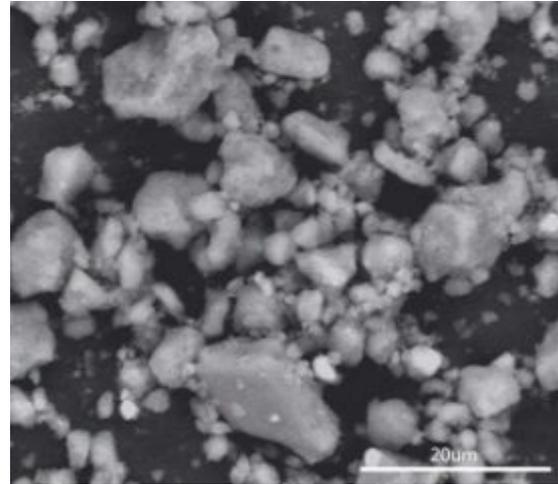
2: Лазерный дифракционный анализатор Mastersizer 3000

3: Метод промывки водой и осевания мелкой фракции используется для измерения доли частиц размером ≤45мкм

3 Структура

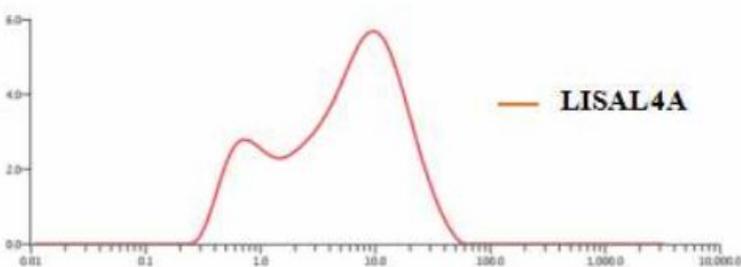
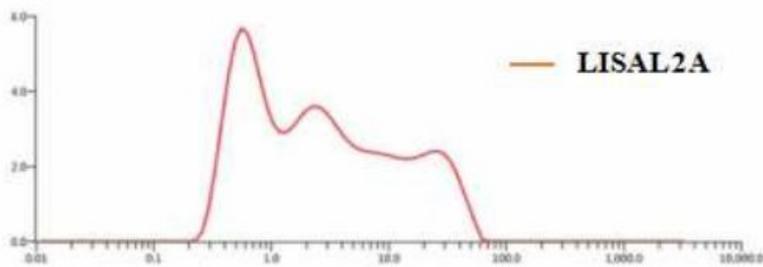


Микроструктура LISAL™2A



Микроструктура LISAL™4A

4 Распределение частиц по размерам



5 Контакты

Главный офис ООО Шибер:

РФ, г. Москва, внутренний территориальный городской муниципальный округ Сокол, проспект Ленинградский, д.80, к 20 помещение 1, ком 1-2, 4-7
Тел.: (495) 775-26-16 E-mail: shearber_co@mail.ru
Сайт: www.shearber-group.ru

6 Отгрузка

Производственно-складской комплекс ООО Шибер:
РФ, Московская обл., Раменский р-н, с. Речицы, ул. Совхозная 5/3