

Особенности и преимущества

Мука кварцевая предназначена для применения в качестве функционального наполнителя, модификатора и технологической добавки в различных отраслях промышленности:

- производство строительных смесей, бетонов и цементных композиций;
- лакокрасочные материалы, полимерные системы, герметики и клеи;
- керамическую, огнеупорную и стекольную промышленность;
- абразивные материалы, фильтрующие среды и литейное производство;
- нефтегазовую отрасль (в том числе для приготовления тампонажных растворов и цементировании высокотемпературных скважин).

Химический состав, %		Физико-механические свойства	
SiO ₂	99,50	pH	7
Fe ₂ O ₃	0,04	Твердость (по Моос)	7
Al ₂ O ₃	0,30	Влажность, %	0,1
TiO ₂	0,04		
K ₂ O	0,03		
CaO	0,01		

Гранулометрический состав								
	F45	F30	F20	F15	F10	F5	F3	F1
D10, мкм	7	5	4	3	2,5	2	0,6	0,5
D50, мкм	50	30	23	17	10	4	2,8	1,1
D90, мкм	170	95	60	40	25	10	5,9	2,6
Удельная поверхность, м ² /г	0,1	0,15	0,2	0,25	0,4	0,9	1,3	3,0
Насыпная плотность, г/см ³	1,0	1,0	0,9	0,85	0,80	0,75	0,65	0,55
Истинная плотность, г/см ³	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65

Параметры цвета								
	F45	F30	F20	F15	F10	F5	F3	F1
Координаты цвета, L	91,1	92,2	93,7	94,9	95,0	95,9	96,4	97,5
Координаты цвета, a	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	0,8	0,7	0,7
Координаты цвета, b	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9

Материал доступен на складе компании: Ульяновская область, Сенгилеевский район, рабочий поселок Красный Гуляй, улица Мира, дом 1. Продукция отгружается в Биг-бегах (1 т), мешках 25 кг и навалом.