

شرکت صنایع سیمان زابل
آزمایشگاه و کنترل کیفیت سیمان سیستان
آزمون فیزیکی و شیمیایی سیمان

مشخصات نمونه: سیمان پرتلند پوزولانی ویژه

ترکیب عناصر	درصد	حدود استاندارد	آزمون فیزیکی			
Sio2	28.88			نتیجه آزمون	حدود استاندارد	
Al2o3	5.60		Expansion (%)	0.07	Max =0.8%	
Fe2o3	4.40					
Cao	53.10		Blain (cm2/gr)	3300	Min =3200	
Mgo	1.89	Max=6%				
So3	3.33	Max=4%	Setting (min)	Initial	190	Min = 60
Na2o	0.52					
K2o	0.42					
LOI	1.90	Max=5%		Final	290	Max = 420
Cl	0.024	Max=0.1				
			Compressive (kg/Cm2)	3 days	190	
				7 days	230	Min =150
				28 days	340	Min =275