



به ازای حداقل ماهی یک بار و به ازای هر ۱۰۰ تن یک نمونه سیمان آزمایش می گردد و یا زمانی که دستگاه نظارت به نوع سیمان یا کیفیت آن مشکوک شود.

مقاومت فشاری سیمان		سطح ویژه بلین		انبساط اتوکلاو	
۱ روزه: -		حداقل ۲۸۰۰ سانتی-مترمربع بر گرم		حداکثر ۰/۸ درصد	
۳ روزه: حداقل ۱۰۰ کیلوگرم بر سانتی متر مربع					
۷ روزه: حداقل ۱۷۵ کیلوگرم بر سانتی متر مربع					
۲۸ روزه: حداقل ۳۱۵ کیلوگرم بر سانتی متر مربع					
تست ویکات					
اولیه: حداقل ۴۵ دقیقه					
نهایی: حداکثر ۲۴۰ دقیقه					
SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	MgO	SO <sub>3</sub>	CL
حداقل ۲۰	حداکثر ۶	حداکثر ۶	حداکثر ۵	حداکثر ۳	حداکثر ۰/۱
				Na <sub>2</sub> O+0.658K <sub>2</sub> O	
				حداکثر ۰/۶	