

شرکت سیمان سپاهان

دارنده گواهینامه ISO 17025 آزمایشگاههای کنترل کیفیت

ویژگیهای سیمان پرتلند تیپ ۲

سیمان پرتلند تیپ ۲ مطابق با استانداردهای ASTM-C150 و ISIRI 389

مشخصات سیمان

مشخصات فیزیکی:

پارامترهای فیزیکی	بلین cm ² /gr	گیرش اولیه (min)	گیرش ثانویه (min)	مقاومت فشاری (kg/cm ²)			انقباض اتوکلاو (درصد)
				۳ روزه	۷ روزه	۲۸ روزه	
سیمان سپاهان	۳۲۰۰	۱۷۵	۲۵۰	۱۷۰	۳۱۰	۴۹۰	۰/۰۵
تلرانس	۱۵۰	۱۰	۱۵	۱۰	۲۰	۳۰	۰/۰۲
استاندارد ملی ایران (۳۸۹)	۲۸۰۰ حداقل	۴۵ حداقل	۳۶۰ حداکثر	۱۰۰ حداقل	۱۷۵ حداقل	۳۱۵ حداقل	۰/۸ حداکثر

مشخصات شیمیایی:

پارامترهای شیمیایی	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	SO ₃	SiO ₂	LOSS	IR	Free CaO	Total Alkalis
سیمان سپاهان	۴/۸	۳/۸	۶۳/۳	۲/۱	۲	۲۲	۰/۸	۰/۵	۱	۰/۷۵
تلرانس	۰/۴	۰/۳	۱	۰/۴	۰/۳	۰/۶	۰/۲	۰/۲	۰/۵	۰/۰۵
استاندارد ملی ایران (۳۸۹)	۶ حداکثر	۶ حداکثر	-	۵ حداکثر	۳ حداکثر	۲۰ حداقل	۳ حداکثر	۰/۷۵ حداکثر	-	۰/۸ (on the base of sodium) max