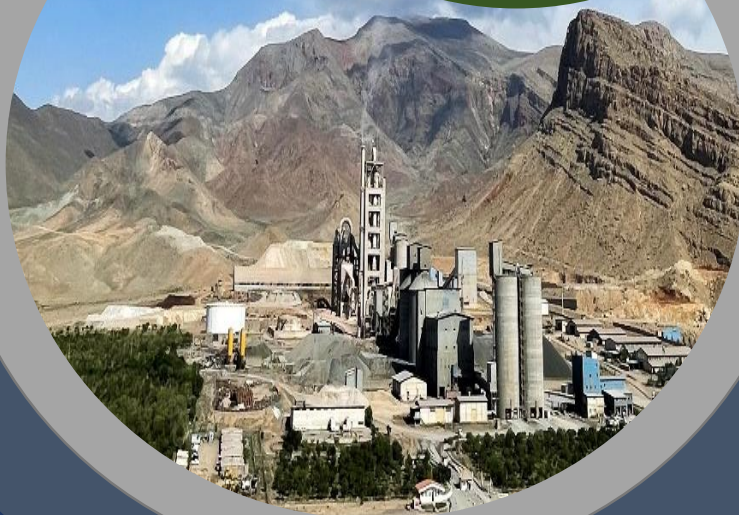




شرکت کارخانه سیمان آذرآبادگان خوی (سهامی خاص)



ارتباط با ما

کارخانه:

آدرس: خوی - کیلومتر ۱۲ جاده خوی تبریز- جاده اختصاصی شماره تماس: ۰۴۴-۳۶۵۶۲۵۰۰-۵

دفتر تهران:

آدرس: تهران - سعادت آباد-خیابان سرو غربی-خیابان ریاضی بخشایش-نبش بهار ۲-پلاک ۲- طبقه ۳ شماره تماس: ۰۲۱-۲۲۱۴۳۵۸۲

دفتر ارومیه:

آدرس: ارومیه - خیابان شهید بهشتی- نرسیده به پل قویون- جنب آپارتمان های الهیه-مجتمع آذرآبادگان-بلوک ۱ - ط ۱-واحد ۱۹ شماره تماس: ۰۴۴-۳۳۴۴۰۵۰۲

✉ khoycement@yahoo.com
پست الکترونیکی: info@khoycement.ir

شرکت سیمان آذرآبادگان خوی، در شمال شرقی شهرستان خوی با مساحت ۶۸ هکتار قرار گرفته است. این کارخانه با ظرفیت تولید سالانه ۱ میلیون تن، در سال ۱۳۸۳ به منظور تولید انواع محصولات سیمان همچون نوع ۱-۴۲/۵، نوع ۲-۴۲/۵ و پرتلند آهکی احداث گردیده است. مأموریت این شرکت تولید انواع سیمان برای مشتریان بخش دولتی و خصوصی جهت مصارف عمرانی داخل و خارج کشور می باشد. همچنین یکی دیگر از مأموریت‌های مهم این شرکت ایجاد اشتغال برای ۵۰۰ نفر بصورت مستقیم و ۵۰۰۰ نفر بصورت غیر مستقیم در منطقه و تأمین نیازهای کشور در زمینه سیمان می باشد. مفتخریم که در این شرکت با عنایت و توجه ویژه به مسئولیت اجتماعی و زیست محیطی در راستای تولید سیمان با کمترین میزان آلاینده ها در راستای احداث نیروگاه خورشیدی قدم برداشته ایم.



ظرفیت و خط تولید

کارخانه سیمان آذرآبادگان خوی با تولید روزانه ۳۳۰۰ تن سیمان، یکی از مطرح ترین تولید کننده های سیمان در منطقه می باشد. این شرکت دارای گواهینامه سیستم مدیریت یکپارچه International Management System (IMS) از Dedal بلغارستان می باشد. همچنین جهت توسعه بازارهای داخلی و خارجی اقدام به اخذ استانداردهای معتبری همچون استاندارد کیفیت اروپا (CE) و گواهینامه استاندارد آزمایشگاهی ۱۷۰۲۵ شده است. بازار هدف این شرکت علاوه بر منطقه شمالغرب کشور، به کشورهای همجوار همچون ارمنستان و بوده است. مرغوبیت محصولات تولیدی با به کارگیری نیرو، دانش و تخصص فنی منجر شده است که این شرکت از نقطه نظر کیفیت در منطقه مورد توجه قرار گیرد.



AZARABADEGAN KHOY CEMENT CO.



سیمان پرتلند نوع ۴۲/۵ - ۱

سیمان پرتلند نوع ۱ با رده مقاومتی ۴۲/۵ با رعایت کامل مشخصات مطرح شده در استاندارد ملی ایران به شماره INSO-389 و استاندارد اروپا CE تولید می شود. کاربرد این نوع سیمان در مواردیکه مقاومت بالا مد نظر باشد، مانند فونداسیون، ستون، پل، تونل و می باشد. استفاده از این نوع سیمان در محیط های سولفاته و کلردار توصیه نمی شود. در جدول زیر برخی از ویژگی های این نوع سیمان آورده شده است:

ویژگی های فیزیکی		ویژگی های شیمیایی	
		SiO ₂	20-23
		Al ₂ O ₃	4.8-5.5
		Fe ₂ O ₃	3.5-4.3
Autoclave Expansion (%)	≤0.25	CaO	63.5-66
Blaine (m ² /kg)	≤370	SO ₃	≤3
Initial Setting time (min)	≥125	MgO	≤3
2 days compressive strength (MPa)	≥25	Na ₂ O	≤1
28 days compressive strength (MPa)	≥46	K ₂ O	≤1
		L.O.I	≤3
		IR	≤2
		Cl	≤0.05



سیمان پرتلند نوع ۴۲/۵ - ۲

سیمان پرتلند نوع ۲ با رده مقاومتی ۴۲/۵ با رعایت کامل مشخصات مطرح شده در استاندارد ملی ایران به شماره INSO-389 و استاندارد اروپا CE تولید می شود. اغلب کاربرد این نوع سیمان در مصارف عمومی، ساخت سازه های بتنی، پل ها، مخازن آب، سیلوها و مصالح ساختمانی می باشد. در جدول زیر برخی از ویژگی های سیمان پرتلند نوع ۱، آورده شده است:

ویژگی های فیزیکی		ویژگی های شیمیایی	
		SiO ₂	20-23
		Al ₂ O ₃	4.8-5.5
		Fe ₂ O ₃	3.5-4.3
Autoclave Expansion (%)	≤0.25	CaO	63.5-66
Blaine (m ² /kg)	≤370	SO ₃	≤3
Initial Setting time (min)	≥125	MgO	≤3
2 days compressive strength (MPa)	≥25	Na ₂ O	≤1
28 days compressive strength (MPa)	≥48	K ₂ O	≤1
		L.O.I	≤3
		IR	≤2
		Cl	≤0.05
		C ₃ A	≤8



کلینکر تولید شده در کارخانه سیمان آذرآبادگان خوی از مرغوب ترین مواد استخراجی از معدن تولید شده و از ابتدا تا انتهای فرایند تولید از لحاظ کیفی مورد بررسی قرار می گیرید. برخی از ویژگی های مهم کلینکر تولید شده در جدول زیر آورده شده است:



ویژگی های شیمیایی	
SiO ₂	20.5-22.5
Al ₂ O ₃	4.8-5.6
Fe ₂ O ₃	3.8-4.1
CaO	63.5-66
MgO	≤3
SO ₃	≤1.5
Na ₂ O	≤0.7
K ₂ O	≤0.9
L.O.I	≤0.8
IR	≤0.3
Free CaO	≤2
C ₃ A	≤8

سیمان پرتلند آهکی

سیمان پرتلند آهکی (PLC) به دلیل داشتن ویژگی هایی همچون چسبندگی بالای ملات و قطعات ساختمانی اعم از بلوک و آجر بسیار مورد استفاده قرار میگیرد. این نوع سیمان با کاهش نفوذپذیری بتن به علت پر شدن منافذ بتن با ذرات ریز آهک، با نیاز به مقدار آب کمتر منجر به رسیدن به کارایی مطلوب میگردد. در جدول زیر برخی از ویژگی های این نوع سیمان آورده شده است:

ویژگی های شیمیایی		ویژگی های فیزیکی	
MgO	≤5	Autoclave Expansion (%)	≤0.2
SO ₃	≤3.5	Blaine (cm ² /gr)	≤4000
Na ₂ O	≤1	Initial Setting time (min)	≥120
K ₂ O	≤1	3 days compressive strength (kg/cm ²)	≥210
L.O.I	≤10	7 days compressive strength (kg/cm ²)	≥260
Cl	≤0.05	28 days compressive strength (kg/cm ²)	≥440





شرکت کارخانه سیمان آذرآبادگان خوی (سهامی خاص)

