



رزومه پارس‌سمان شیمی

(شرکت خانه سازی پارس‌سمان سازه)

پارس‌سمان
شیمی

chemical
Parsman

www.parsmanchemical.com

info@parsmanchemical.com

[@parsmanchemical](https://www.instagram.com/parsmanchemical)

شرکت خانه‌سازی پارسیمان‌سازه با بیش از یک دهه فعالیت در حوزه صنعت ساختمان، با تکیه بر تجربه و دانش فنی کارشناسان خود، همواره شرکتی پیشرو در راستای ارتقا کیفی صنعت ساخت و ساز بوده است.

گروه پارسیمان به عنوان مجموعه‌ای فنی و تخصصی در چهار واحد پارسیمان ساخت (طرح، اجرا و نظارت بر سازه های بتن مسلح)، پارسیمان سازه (مالک انحصاری تکنولوژی کویپاکس در ایران) پارسیمان فرم (تامین‌کننده تجهیزات قالب بندی بتن و داربست تحت برندهای معتبر اروپایی) و پارسیمان شیمی ساختمان فعالیت می‌نماید. در راستای توسعه فعالیت گروه پارسیمان و با تکیه بر مطالعات انجام شده در بخش تحقیق و توسعه، واحد پارسیمان شیمی ساختمان در سال ۱۳۹۴ با هدف ارتقا کیفی صنعت ساخت و ساز تاسیس شد. با توجه به نگاه دانش محور گروه پارسیمان، پارسیمان شیمی ساختمان به عنوان واحدی فنی و مهندسی در حوزه محصولات شیمیایی مورد استفاده در صنعت ساختمان فعالیت دارد. این واحد با تکیه بر تجربه و دانش از یک سو و ارتباط مناسب با مراجع فنی و دانشگاهی و کشورهای پیشرفته و صاحب تکنولوژی از سویی دیگر، سعی در ارائه بهترین پاسخ به نیازهای این حوزه دارد.

رسالت اصلی فعالیت پارسیمان شیمی ساختمان در سه بخش زیر خلاصه می‌گردد.

- شناسایی نیازها و مطالبات صنعت ساخت و ساز کشور در حوزه شیمی ساختمان
- تامین و تولید محصولات با کیفیت شیمی ساختمان با تکیه بر بومی سازی تکنولوژی‌های روز دنیا
- ارائه مشاوره تخصصی و فنی با تکیه بر سال‌ها تجربه، دانش و ارتباط با مراجع معتبر علمی کشور

یکی از زمینه‌های اصلی فعالیت واحد پارسیمان شیمی ساختمان، افزودنی‌های مورد استفاده در تکنولوژی بتن می‌باشد. این شرکت با بهره‌گیری از جدیدترین تکنیک‌ها و امکانات آزمایشگاهی روز دنیا اقدام به تولید افزودنی های بتن اعم از محصولات ابر روان کننده، فوق روان کننده و محصولات کنترل کننده زمان گیرش بتن نموده است.

این شرکت آمادگی دارد تا براساس نیازها و شرایط پروژه های اجرایی محصولات تخصصی تری را نیز تولید نماید تا جوابگوی نیازهای صنعت ساخت و ساز بوده و رضایت حداکثری مصرف کنندگان را به همراه داشته باشد.





جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت

شماره کسب و کار: ۱۷۲۲۲۲۲۲۰۸۵
شماره: ۷۵۴۷
تاریخ: ۱۳۹۷-۰۶-۰۴

شماره: ۵۱۳۸
تاریخ: ۱۳-۰۳-۱۳۹۸

شماره کسب و کار: ۱۷۹۸۲۱۳۳۵۸۳۸
تاریخ بهره برداری: ۱۳-۰۳-۱۳۹۸

جواز تاسیس
«بزرگ تولید، طراحی، مونتاژ»
ایچتای

به موجب این جواز به شرکت **خانه سازی پارسمن سازه (سهامی خاص)** ثبت شده به شماره ۲۹۹۳۶۸ مورخ ۱۳۸۶/۰۴/۱۶ با شناسه ملی ۱۰۱۰۳۳۷۴۳۳۲ در اداره ثبت شرکت ها و مؤسسات غیرتجاری اجازه داده می شود.

ردیف	ماده	مجموعه	به شماره کد	و ظرفیت سالانه
۱	مواد شیمیایی سیمان و بتن و کچ (گروت ها)		۲۳۹۲۱۲۴۰۲	۱۰۰۰ تن
۲	مواد شیمیایی سیمان و بتن و کچ (چسب ها)		۲۳۹۲۱۲۴۰۹	۱۰۰۰ تن
۳	نرمبر کتنده های بتن		۲۳۹۲۱۲۴۴۱	۱۰۰۰ تن
۴	روان سازه های بتن		۲۳۹۵۱۲۳۹۲	۱۰۰۰ تن
۵	فوق روان سازه های بتن		۲۳۹۵۱۲۳۹۵	۱۰۰۰ تن

بقیه محصولات به پیوست می باشد.

در استان تهران شهرستان **یکی از محل های مجاز شهرک صنعتی خارج محدوده ۱۲۰ کیلومتری نسبت به احداث واحد صنعتی با مشخصات ذیل اقدام نماید.**

کل سرمایه ثابت بیست و دو هزار و هشتصد (۲۲,۸۰۰) میلیون ریال

تعداد کارکنان سی و پنج (۳۵) نفر (در زمان بهره برداری کامل)

تولیدی بیست و پنج (۲۵) نفر پشتیبانی ده (۱۰) نفر

ارزش ماشین آلات داخلی شش هزار و چهارصد (۶,۴۰۰) میلیون ریال

ارزش ماشین آلات خارجی صفر (۰) هزار یورو

مساحت زمین سه هزار (۳,۰۰۰) متر مربع - مساحت زیر بنا یک هزار و پانصد (۱,۵۰۰) متر مربع

توان برقی یکصد (۱۰۰) کیلو وات - آب مصرفی یک هزار و پانصد (۱,۵۰۰) متر مکعب در سال

سخت مصرفی سالانه:

گاز طبیعی بیست هزار (۲۰,۰۰۰) متر مکعب - نفت گاز صفر (۰) لیتر - نفت سفید کوره صفر (۰) لیتر

پیش بینی مدت اجرای طرح ۱۶ ماه

پداله صادقی
رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران

کد محصول ISIC بر روی کد - ۲۵
آدرس: سالیس طرود، استان تهران، شهرستان تهران، شهر تهران، جردانلاد، خیابان شهید حسن آقا زاده فرد، خیابان پارسمن، بلاک ۲۰، واحد پنج ششم، هفت
کد پستی: ۱۹۱۱۹۲۶۱۸
تلفن: ۰۲۱۲۶۴۰۵۷۷۷ - ۰۲۱۲۶۴۰۵۷۷۸
شماره ملی: ۰۰۵۲۶۰۳۷۸۱
«توجه: کارخانه چوار زا به فعالیت منتهی در نظر این برگه جنب می نماید»



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت

شماره کسب و کار: ۱۷۲۲۲۲۲۲۰۸۵
شماره: ۷۵۴۷
تاریخ: ۱۳۹۷-۰۶-۰۴

شماره: ۵۱۳۸
تاریخ: ۱۳-۰۳-۱۳۹۸

شماره کسب و کار: ۱۷۹۸۲۱۳۳۵۸۳۸
تاریخ بهره برداری: ۱۳-۰۳-۱۳۹۸

پرورانه بهره برداری

شرکت **خانه سازی پارسمن سازه (سهامی خاص)** ثبت شده به شماره ۲۹۹۳۶۸ مورخ ۱۳۸۶/۰۴/۱۶ با شناسه ملی ۱۰۱۰۳۳۷۴۳۳۲ در اداره ثبت شرکت ها و مؤسسات غیرتجاری به نشانی: استان: تهران، شهرستان: ری، شهر حسن آباد، شهرک صنعتی شمس آباد، خیابان ۱۸ متری سنبل ۲، مابین بلوار زکریای رازی و خواجه نصیر، قطعه ۱/۴، کدپستی ۱۸۳۴۱۷۱۱۷۲ با توجه به راه اندازی و دستیابی آن واحد به انجام عملیات تولید انبوه، این پرورانه جهت تولید محصولات زیر و به منظور استفاده از مزایای قانونی آن اعطاء می گردد. (برای سه شیفت)

ردیف	محصولات اصلی	ظرفیت سالانه	واحد	شماره شناسائی کالا
۱-	روان سازه های بتن	۱۸۰۰	تن	۲۳۹۵۱۲۳۹۴
۲-	فوق روان سازه های بتن	۵۸۵۰	تن	۲۳۹۵۱۲۳۹۵
۳-	دیرگیرهای بتن	۴۵۰	تن	۲۳۹۵۱۲۳۹۶
۴-	زودگیرهای بتن	۴۵۰	تن	۲۳۹۵۱۲۳۹۷
۵-	هوازای بتن	۲۵۰	تن	۲۳۹۵۱۲۳۹۸

تعداد محصولات مندرج در این پرورانه بهره برداری ۵ قلم می باشد.

*این پرورانه با توجه به توضیحات پشت صفحه دارای اعتبار است.

یدالله صادقی
رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران

افزودنی‌های کاهنده آب بتن

روان‌کننده و کاهنده آب بتن

گروه محصولات افزودنی‌های کاهنده آب بتن پارس‌مان شیمی، شامل بروزترین و جدیدترین روان‌کننده‌های اقتصادی است که با قیمت مناسب برای پروژه‌های بتن ریزی مرسوم طبقه بندی و فرموله شده‌اند. محصولات این دسته که با کد فلومان ارائه می‌شوند، قابل استفاده در بتن‌های با رده مقاومت معمولی بوده و منجر به افزایش کارایی بتن تازه می‌گردد. این محصولات به دلیل قابلیت مناسب در کاهش مقدار آب و در نتیجه کاهش مقدار آب به سیمان، باعث افزایش مقاومت بتن شده و نفوذپذیری آن را در برابر عواملی نظیر کلر و سولفات کاهش می‌دهد.

افزودنی‌های تنظیم کننده زمان گیرش بتن

زودگیر کننده و زود سخت کننده بتن

گروه محصولات زودگیرکننده با کنترل زمان گیرش موجب تسریع در کسب مقاومت بتن در سنین ابتدایی می‌شوند. افزودنی زودگیر بتن را می‌توان در مواقعی که کسب مقاومت اولیه یا گیرش سریع ترسیمان و بتن مورد نیاز باشد مورد استفاده قرار داد. استفاده از این محصول موجب کاهش هزینه‌های بتن ریزی و کاهش زمان قالب برداری و عمل آوری در آب و هوای سرد می‌شود. محصولات زودگیر کننده پارس‌مان شیمی در دو نوع کلرایدی و فاقد کلراید ارائه می‌شوند. زودگیر کننده‌های بتن مسلح ارائه شده توسط پارس‌مان شیمی فاقد یون کلراید بوده و مصرف آن خطری در جهت خوردگی آرماتورها ایجاد نمی‌کند. همچنین برای بتن‌ها و ملات‌های غیر مسلح می‌توان از زودگیر کننده‌های دارای یون کلراید استفاده نمود.

افزودنی‌های فوق کاهنده آب بتن

فوق روان کننده و ابرروان کننده ها

گروه محصولات افزودنی‌های فوق کاهنده آب بتن پارس‌مان شیمی، شامل نسل جدید فوق روان کننده‌ها و ابرروان کننده‌ها بر پایه پلی‌کربوکسیلات است که به منظور استفاده در شرایط دمایی و اقلیم‌های مختلف آب و هوایی طبقه بندی و فرموله شده‌اند. محصولات این دسته که با کد فلونتتیس ارائه می‌شوند، قابل استفاده در رده‌های مقاومتی متوسط و بالای بتن بوده و منجر به افزایش کارایی بتن تازه می‌گردد. این محصولات به دلیل قابلیت بسیار بالا در کاهش مقدار آب و در نتیجه کاهش مقدار آب به سیمان، باعث افزایش مقاومت بتن شده و نفوذپذیری آن را در برابر عواملی نظیر کلر و سولفات کاهش می‌دهد. تنوع این دسته از محصولات به مجریان و استفاده کنندگان این فرصت را می‌دهد که با توجه به شرایطی دمایی و آب و هوایی، جزئیات و حجم پروژه مناسب‌ترین و بهینه‌ترین انتخاب را داشته باشند.

افزودنی‌های تنظیم کننده زمان گیرش بتن

دیرگیر کننده

گروه محصولات دیرسخت شونده با کنترل زمان گیرش و ایجاد کارایی موجب بهبود مشخصات مکانیکی بتن می‌شود. این محصول با ایجاد تاخیر کنترل شده در گیرش ملات و بتن و جلوگیری از سفت شدن آن سبب سهولت در بتن ریزی و پرداخت سطوح می‌گردد. استفاده از این محصول برای بتن ریزی در شرایط دمایی گرم، بتن ریزی حجیم و حمل و یا نگهداری بتن تازه در زمان طولانی توصیه می‌شود.

چکیده‌ای از نتایج برخی تست‌های انجام شده در کارنجات سرار کشور (واحد فنی پارس‌سمان شیمی)

۱- لیست کارخانجات بتن و نتایج
لیست برخی از کارخانجات بتن که محصول‌های پارس‌سمان شیمی در آن‌ها مورد
ارزیابی قرار گرفته است. به شرح زیر است:

نام کارخانه	محل کارخانه
کارخانه ایستا بتن	تهران
کارخانه مسکن بتن	تهران
امین بتن	تهران
خانه بتن	تهران
کارخانه پارس بتن تهران	تهران
کارخانه شنزار بتن	شهر پاکدشت
کارخانه تکین بتن مقدس	مشهد
کارخانه بتن سپاهان	اصفهان
کارخانه بتن عمران و آبادی	تبریز
کارخانه بتن امامیه	تبریز
شرکت خانه‌سازی پیش ساخته آذربایجان	تبریز
کارخانه پارس بتن	قم
کارخانه کاسپین بتن	کاشان
کارخانه بتن برازنده	کاشان
کارخانه آپتوس بتن	مهرشهر



کارخانه بتن سپاهان (تولید کننده انواع رده‌های مقاومتی بتن تر در اصفهان)

مشخصات بتن قبل از مصرف افزودنی			مشخصات افزودنی بتن			مشخصات بتن با افزودنی پارس‌سمن شیمی		
عیار سیمان	کارخانه سیمان	اسلامپ (cm)	اسلامپ (cm)	دوز مصرف %	نام محصول	اولیه (cm)	اسلامپ (cm)	مقاومت ۲۸ روزه (MPa)
۴۲۵	سپاهان	۸	۵۲/۸	۰/۵	Fluentis MS-۳۵۰	۱۲	عدم ارزیابی	۵۸/۸
۴۲۵	سپاهان	۹	عدم ارزیابی	۰/۸	Fluentis MW-۳۱۰	۱۹	عدم ارزیابی	۵۶/۴

کارخانه بتن عمران و آبادی (تولید کننده انواع رده‌های مقاومتی بتن تر در تبریز)

مشخصات بتن قبل از مصرف افزودنی			مشخصات افزودنی بتن			مشخصات بتن با افزودنی پارس‌سمن شیمی		
عیار سیمان	کارخانه سیمان	اسلامپ (cm)	اسلامپ (cm)	دوز مصرف %	نام محصول	اولیه (cm)	اسلامپ (cm)	مقاومت ۲۸ روزه (MPa)
۴۰۰	صوفیان	۱۰	عدم ارزیابی	۰/۲	Fluentis MW-۳۱۰	۱۸	عدم ارزیابی	عدم ارزیابی
۴۰۰	صوفیان	۷	عدم ارزیابی	۰/۲۳	Fluentis MW-۳۱۰	۲۰	عدم ارزیابی	عدم ارزیابی

کارخانه بتن امامیه (تولید کننده انواع رده‌های مقاومتی بتن تر در تبریز)

مشخصات بتن قبل از مصرف افزودنی			مشخصات افزودنی بتن			مشخصات بتن با افزودنی پارس‌سمن شیمی		
عیار سیمان	کارخانه سیمان	اسلامپ (cm)	اسلامپ (cm)	دوز مصرف %	نام محصول	اولیه (cm)	اسلامپ (cm)	مقاومت ۲۸ روزه (MPa)
۴۰۰	صوفیان	۴	عدم ارزیابی	۰/۵	Fluentis MW-۳۱۰	۱۳	۱۰	عدم ارزیابی

کارخانه تکین بتن (تولید کننده انواع رده‌های مقاومتی بتن تر در مشهد مقدس)

مشخصات بتن قبل از مصرف افزودنی			مشخصات افزودنی بتن			مشخصات بتن با افزودنی پارس‌سمن شیمی		
عیار سیمان	کارخانه سیمان	اسلامپ (cm)	اسلامپ (cm)	دوز مصرف %	نام محصول	اولیه (cm)	اسلامپ (cm)	مقاومت ۲۸ روزه (MPa)
۴۰۰	شرق	۶	۳۸/۹	۰/۲	Fluentis MM-۳۳۰	۱۹	۳۰	۳۹/۶
۴۰۰	شرق	۷	۴۳/۱	۰/۲	Fluentis MS-۳۵۰	۱۶	۳۰	۴۳/۸

کارخانه ایستا بتن (تولید کننده انواع رده‌های مقاومتی بتن تر در تهران)

مشخصات بتن قبل از مصرف افزودنی			مشخصات افزودنی بتن			مشخصات بتن با افزودنی پارس‌سمن شیمی		
عیار سیمان	کارخانه سیمان	اسلامپ (cm)	اسلامپ (cm)	دوز مصرف %	نام محصول	اولیه (cm)	اسلامپ (cm)	مقاومت ۲۸ روزه (MPa)
۳۵۰	کاشان	۳	۳۸/۲	۰/۳۵	Fluentis HS-۵۵۰	۲۱	۳۰	۴۶/۱

کارخانه مسکن بتن (تولید کننده انواع رده‌های مقاومتی بتن تر در تهران)

مشخصات بتن قبل از مصرف افزودنی			مشخصات افزودنی بتن			مشخصات بتن با افزودنی پارس‌سمن شیمی		
عیار سیمان	کارخانه سیمان	اسلامپ (cm)	اسلامپ (cm)	دوز مصرف %	نام محصول	اولیه (cm)	اسلامپ (cm)	مقاومت ۲۸ روزه (MPa)
۴۰۰	نامشخص	۹	۴۱/۹	۰/۲۸	Fluentis MM-۳۳۰	۲۳	عدم ارزیابی	۴۱/۰

کارخانه امین بتن (تولید کننده انواع رده‌های مقاومتی بتن تر در تهران)

مشخصات بتن قبل از مصرف افزودنی			مشخصات افزودنی بتن			مشخصات بتن با افزودنی پارس‌سمن شیمی		
عیار سیمان	کارخانه سیمان	اسلامپ (cm)	اسلامپ (cm)	دوز مصرف %	نام محصول	اولیه (cm)	اسلامپ (cm)	مقاومت ۲۸ روزه (MPa)
۴۰۰	نامشخص	۳	۴۳/۳	۰/۵	Fluentis HS-۵۵۰	۲۲	عدم ارزیابی	۴۷/۲

کارخانه بتن برازنده (تولید کننده انواع رده‌های مقاومتی بتن تر در کاشان)

مشخصات بتن قبل از مصرف افزودنی			مشخصات افزودنی بتن			مشخصات بتن با افزودنی پارس‌سمن شیمی		
عیار سیمان	کارخانه سیمان	اسلامپ (cm)	مقاومت ۲۸ روزه (MPa)	نام محصول	دوز مصرف %	اسلامپ اولیه (cm)	اسلامپ ۳۰ دقیقه (cm)	مقاومت ۲۸ روزه (MPa)
۴۵۰	خوی	۴	عدم ارزیابی	Fluentis MW-۳۱۰	۰/۶	۱۴	عدم ارزیابی	عدم ارزیابی

* نتایج اعلام نشده ولی به اذعان کارخانه مربوطه رضایت بخش بوده است.

کارخانه آپتوس بتن (تولید کننده انواع سگمنت‌ها و قطعات پیش ساخته بتنی در مهرشهر)

مشخصات بتن قبل از مصرف افزودنی			مشخصات افزودنی بتن			مشخصات بتن با افزودنی پارس‌سمن شیمی		
عیار سیمان	کارخانه سیمان	فلو (cm)	مقاومت ۲۸ روزه (MPa)	نام محصول	دوز مصرف %	فلو اولیه (cm)	اسلامپ ۳۰ دقیقه (cm)	مقاومت ۲۸ روزه (MPa)
۴۰۰	تهران	--	*	Fluentis HM-۵۳۰	۰/۵	۸۰	عدم ارزیابی	۳۴/۸

* براساس ارزیابی شرکت آپتوس، مقاومت بتن ساخته شده با افزودنی بتن پارس‌سمن شیمی رضایت بخش بوده است.

کارخانه شنزار بتن (تولید کننده انواع سگمنت‌ها و قطعات پیش ساخته بتنی در پاکدشت)

مشخصات بتن قبل از مصرف افزودنی			مشخصات افزودنی بتن			مشخصات بتن با افزودنی پارس‌سمن شیمی		
عیار سیمان	کارخانه سیمان	فلو (cm)	مقاومت ۲۸ روزه (MPa)	نام محصول	دوز مصرف %	فلو اولیه (cm)	اسلامپ ۳۰ دقیقه (cm)	مقاومت ۲۸ روزه (MPa)
نامشخص	تهران	--	*	Fluentis HM-۵۳۰	۰/۷	۶۳	عدم ارزیابی	*

* نتایج اعلام نشده ولی به اذعان کارخانه مربوطه رضایت بخش بوده است.

کارخانه خانه‌سازی پیش‌ساخته آذربایجان (تولید کننده انواع سگمنت‌ها و قطعات پیش ساخته بتنی در تبریز)

مشخصات بتن قبل از مصرف افزودنی			مشخصات افزودنی بتن			مشخصات بتن با افزودنی پارس‌سمن شیمی		
عیار سیمان	کارخانه سیمان	اسلامپ (cm)	مقاومت ۲۸ روزه (MPa)	نام محصول	دوز مصرف %	اسلامپ اولیه (cm)	اسلامپ ۳۰ دقیقه (cm)	مقاومت ۲۸ روزه (MPa)
۴۵۰	خوی	۴	عدم ارزیابی	Fluentis MW-۳۱۰	۰/۶	۱۴	عدم ارزیابی	عدم ارزیابی

کارخانه پارس بتن (تولید کننده انواع رده‌های مقاومتی بتن تر در تهران)

مشخصات بتن قبل از مصرف افزودنی			مشخصات افزودنی بتن			مشخصات بتن با افزودنی پارس‌سمن شیمی		
عیار سیمان	کارخانه سیمان	اسلامپ (cm)	مقاومت ۲۸ روزه (MPa)	نام محصول	دوز مصرف %	اسلامپ اولیه (cm)	اسلامپ ۳۰ دقیقه (cm)	مقاومت ۲۸ روزه (MPa)
۴۰۰	نامشخص	۳/۵	۵۳/۶	Fluentis MW-۳۱۰	۰/۲	۲۱	عدم ارزیابی	۵۰/۹

کارخانه پارس بتن (تولید کننده انواع رده‌های مقاومتی بتن تر در قم)

مشخصات بتن قبل از مصرف افزودنی			مشخصات افزودنی بتن			مشخصات بتن با افزودنی پارس‌سمن شیمی		
عیار سیمان	کارخانه سیمان	اسلامپ (cm)	مقاومت ۲۸ روزه (MPa)	نام محصول	دوز مصرف %	اسلامپ اولیه (cm)	اسلامپ ۳۰ دقیقه (cm)	مقاومت ۲۸ روزه (MPa)
۴۰۰	نیزار	۰	۵۲/۹	Fluentis MW-۳۱۰	۰/۴۷	۱۳	۱۰	۵۱/۶

کارخانه کاسپین بتن (تولید کننده انواع رده‌های مقاومتی بتن تر در کاشان)

مشخصات بتن قبل از مصرف افزودنی			مشخصات افزودنی بتن			مشخصات بتن با افزودنی پارس‌سمن شیمی		
عیار سیمان	کارخانه سیمان	اسلامپ (cm)	مقاومت ۲۸ روزه (MPa)	نام محصول	دوز مصرف %	اسلامپ اولیه (cm)	اسلامپ ۳۰ دقیقه (cm)	مقاومت ۲۸ روزه (MPa)
۴۳۰	کاشان	۵	*	Fluentis MW-۳۱۰	۰/۳۵	۱۰	عدم ارزیابی	*

* نتایج اعلام نشده ولی به اذعان کارخانه مربوطه رضایت بخش بوده است.

پارس‌سمان

نتیجه‌ی ساختمان

لیست تعدادی از مشتریان محترم محصولات پارس‌سمان شیمی

ردیف	نام مشتری	نوع محصول
۱	پروژه ۲۸۰.۰۰۰ مترمربعی واقع در مشهد مقدس (شرکت بتن ساز تربت)	HM-۵۳۰
۲	کارخانه سقف بهمن واقع در قم	HS-۵۵۱Q
۳	پروژه ۱۳۸.۰۰۰ مترمربعی واقع در شیراز (شرکت بتن ساز تربت)	HM-۵۳۰
۴	کارخانه بتن فولاد مهر پیش تنیده چلوان واقع در شهرکرد	HW-۵۱۰P
۵	کارخانه تکین بتن واقع در مشهد مقدس	HS-۵۵۰, HM-۵۳۰
۶	کارخانه سیروود بتن واقع در کلاچای	HM-۵۳۰
۷	کارخانه بتن آماده واقع در تربت حیدریه (شرکت بتن ساز تربت)	HM-۵۳۰
۸	شرکت توسعه بتن واقع در شیراز (بتن آماده)	HM-۵۳۰
۹	پروژه های ساختمانی با کاربری مسکونی-تجاری-پارکینگ و ... واقع در کرمان	HM-۵۳۰
۱۰	پروژه های ساختمانی با کاربری مسکونی-تجاری-پارکینگ و ... واقع در سیرجان	HM-۵۳۰
۱۱	پروژه های ساختمانی با کاربری مسکونی-تجاری-پارکینگ و ... واقع در بندرعباس	HM-۵۳۰
۱۲	پروژه های ساختمانی با کاربری مسکونی-تجاری-پارکینگ و ... واقع در خوزستان	HS-۵۵۰, HM-۵۳۰
۱۳	پروژه های ساختمانی با کاربری مسکونی-تجاری-پارکینگ و ... واقع در اصفهان	HS-۵۵۰, HM-۵۳۰
۱۴	کارخانه کاسپین بتن واقع در کاشان	MW-۳۱۰
۱۵	کارخانه بتن برازنده واقع در کاشان	MW-۳۱۰
۱۶	مؤسسه حرا	HM-۵۳۰
۱۷	کیان برنا ایرانیان	HS-۵۵۱Q
۱۸	دلتا موزائیک	HM-۵۳۰
۱۹	پایه بتن ایوانکی	HM-۵۳۰
۲۰	پروژه های ساختمانی با کاربری مسکونی-تجاری-پارکینگ و ... واقع در مشهد مقدس	HS-۵۵۰, HM-۵۳۰

کمکسایش

بهبود دهنده کیفیت سیمان
و کمکسایش مواد معدنی

www.parsmanchemical.com

 Parsman
chemical

برخی از مزایای استفاده از کمک سایش:

افزایش ظرفیت ۱۰ تا ۲۰ درصدی تولید با بهبود عملکرد آسیا.

بهبود مقاومت کوتاه مدت و بلند مدت سیمان.

جلوگیری از کلوخه شدن سیمان در آسیا، سیلوها و بسته بندی / افزایش جریان پذیری سیمان.

کاهش کوتینگ جداره سیلوها و گلوله های فلزی آسیا و لاینینگ.

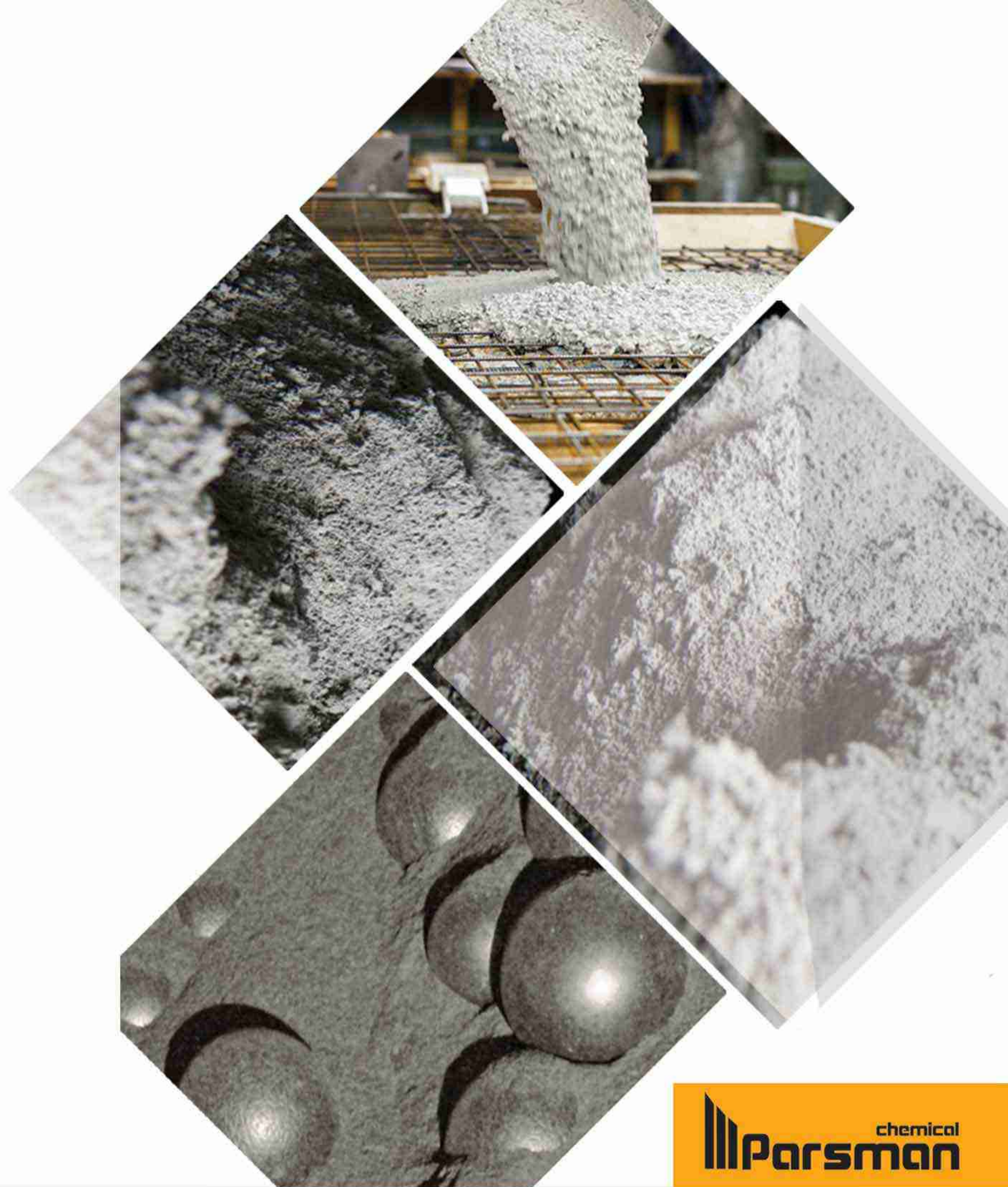
امکان کاهش مصرف کلینکر با اضافه کردن اجزا ثانویه (مانند: سرباره، پوزولان و آهک) همزمان با حفظ میزان مقاومت سیمان.

بهبود توزیع اندازه ذرات سیمان

(Particle Size Distribution) / حذف ذرات بسیار ریز سیمان با کاهش زمان ماندگاری مواد در آسیا / دستیابی به بلین بالاتر بدون افزایش مصرف انرژی.

کاهش هزینه انرژی و هزینه تعمیر و نگهداری آسیا / کاهش دوره تعمیر و نگهداری آسیا.

کاهش میزان آبرزی در آسیاهای قائم و کاهش لرزش آن / افزایش پایداری بستر مواد در آسیاهای قائم.



چکیده‌ای از نتایج برخی تست‌های انجام شده در کارنجات سراسر کشور
(واحد فنی پارس‌مان شیمی)

ردیف	محصول	نوع تست	کاهش زمان آسیا/افزایش بلین (%)	افزایش مقاومت ۳ روزه (%)	افزایش مقاومت ۷ روزه (%)	افزایش مقاومت ۲۸ روزه (%)	کاهش مانده الک ۴۵ میکرون (%)	کاهش شاخص پک ست (%)
۱	ParsGrind 620	آزمایشگاهی	۱۹	۱۶	۱۸	۷		
۲	ParsGrind CQ 99 F	آزمایشگاهی	۲۰	۲۴	۴	۰		
۳	ParsGrind CQ 99 F	آزمایشگاهی	۱۴	۱۴	۰	۰		
۴	ParsGrind CQ 99 FM	آزمایشگاهی	۱۵	۳۴	۱۴	۸		
۵	ParsGrind 625	آزمایشگاهی	۱۲	۲۹	۱۲	۲۶		
۶	ParsGrind GA-051	آزمایشگاهی	۱۱.۴	۰	۰	۰		
۷	ParsGrind SM-11	آزمایشگاهی	۱۹			۷		
۸	ParsGrind GQ-775R	آزمایشگاهی	۱۱	۸.۵	۸.۴	۶.۶		
۹	ParsGrind SMK-62	آزمایشگاهی		۳۵	۲۲.۳	۱۴.۷	۲۵.۲	
۱۰	ParsGrind PI-35W	آزمایشگاهی	۱۲.۵	۶	۳	۲		۶۷
۱۱	ParsGrind 641	آزمایشگاهی	۱۲.۸	۹	۱۶		۲۲.۷	
۱۲	ParsGrind 622	آزمایشگاهی	۱۲.۸	۲۴	۱۹		۴۳.۳	
ردیف	محصول	نوع تست	افزایش نرخ تولید (%)	افزایش مقاومت ۳ روزه (%)	افزایش مقاومت ۷ روزه (%)	افزایش مقاومت ۲۸ روزه (%)	کاهش زمان گیرش اولیه (%)	کاهش مانده الک ۴۵ میکرون (%)
۱	ParsGrind CQ 99 F	صنعتی	۱۵	۲۹	۵		۴۴	
۲	ParsGrind 770 VM	صنعتی	۷					۸
۳	ParsGrind 641	صنعتی		۱۴	۲۰			۱۱
۴	ParsGrind 622	صنعتی		۱۶	۱۴			۱۱
۵	ParsGrind GA-051	صنعتی	۱۵.۴					
۶	ParsGrind GA-77V	صنعتی	۳۰					