



شرکت گچ سمنان کویر

تولید کننده انواع گچ های سنتی و پلیمری

SEM NAN KAVIR GYPSUM

Producer of traditional and polymeric plaster

مجموعه گچ سمنان کویر از سال ۱۳۷۲ با تولید گچ ساختمانی زیرکار و روکار وارد عرصه تولید گردید. در سال ۱۳۹۰ با تغییر مدیریت و با استفاده از تکنولوژی روز دنیا و اخذ گواهینامه ها و ایزوهای بین المللی اقدام به تولید محصولات نوین از جمله گچ میکرونیزه و پلیمری نمود .

مجموعه گچ سمنان کویر با دارا بودن یکی از خالص ترین معادن سنگ گچ و با بهره گیری از نیروهای مجرب و متخصص با ایجاد نمایندگی های فروش در سراسر کشور و همچنین اخذ مجوز و استانداردهای لازم جهت صادرات، علاوه بر تامین نیازهای داخلی، به کشورهای ترکمنستان ، عراق ، افغانستان ، کویت ، قطر و سوریه نیز انواع گچ های ساختمانی و پلیمری را صادر کرده است.

این مجموعه در صدد است همگام با تقاضای بازار و نیاز مشتری محصولات روز دنیا را تولید نموده و حجم وسیعی از تولیدات صنعت گچ را به خود اختصاص دهد.





محصولات سنتی

گچ زیر کار

- مخصوص عملیات زیر کار

HAND PLASTER

- Subtle Operations

Technical specifications table		جدول مشخصات فنی
Workability	7min	زمان گیرش اولیه
Final setting time	20min	زمان گیرش نهایی
Compressive strength	6n/mm	مقاومت فشاری
Flexural strength	2n/mm	مقاومت خمشی
Mesh 16	0%	مانده روی الک مش ۱۶ (۱/۱۸۹ میلیمتر)
Mesh 18	0.16%	مانده روی الک مش ۱۸ (۰.۱۶/۱ میلیمتر)



گچ روکار

- مخصوص سفیدکاری

FINISH PLASTER

- Special for whitening

Technical specifications table		جدول مشخصات فنی
Workability	7min	زمان گیرش اولیه
Final setting time	20min	زمان گیرش نهایی
Compressive strength	6n/mm2	مقاومت فشاری
Flexural strength	2n/mm2	مقاومت خمشی
Mesh 16	0%	مانده روی الک مش ۱۶ (۱/۱۸۹ میلیمتر)
Mesh 18	0.7%	مانده روی الک مش ۱۸



گچ میکرونیزه

- مخصوص پرداخت نهایی

MICRONIZED PLASTER

- Special for final payment

Technical specifications table		جدول مشخصات فنی
Workability	7min	زمان گیرش اولیه
Final setting time	20min	زمان گیرش نهایی
Compressive strength	6n/mm2	مقاومت فشاری
Flexural strength	2n/mm2	مقاومت خمشی
Mesh 16	0%	مانده روی الک مش ۱۶ (۱/۱۸۹ میلیمتر)
Mesh 100	0%	مانده روی الک مش ۱۰۰





محصولات پلیمری

با پیشرفت تکنولوژی و پژوهش های علمی، محصولات سنتی به دلیل نقاط ضعف و کاستی ها از بازار حذف شدند و محصولات نوین با ویژگی های کاربردی مطابق با نیاز مشتری وارد عرصه رقابت می گردد. در این میان با توجه به نوسانات بازار و رقابت شدید، موفقیت در حفظ و ارتقا بازار از آن افرادی است که اطلاعات به روز داشته و مطابق با نیاز بازار و درخواست مشتری، محصول ارائه می نمایند. صنعت گچ کشور (اعم از تولیدکنندگان، مصالح فروشان و تاجران) نیز از این قاعده مستثنی نبوده و در حال تجربه تحول عظیمی است. محصولات پلیمری، نقاط ضعف گچ سنتی را پوشش داده و دارای ویژگی های بسیار بهتری می باشد که بخشی از آن در ذیل مطرح گردیده است.

- ۱- کیفیت و کارایی بسیار بالا
- ۲- توان تطبیق محصولات پلیمری با شرایط آب و هوایی منطقه
- ۳- تنوع بسیار زیاد محصولات
- ۴- قابلیت افزودن ویژگی های خاص به گچ از جمله عایق حرارت، صوت، آب و رطوبت
- ۵- قابلیت ایجاد تغییر در ویژگی های گچ با توجه به خواست و نظر مشتری
- ۶- ملات تولید شده از گچ پلیمری هیچ ضایعاتی نداشته و راندمان بسیار بالایی دارد.
- ۷- سرعت و حجم بسیار بالا حین کار و کاهش چشمگیر هزینه های اجرایی
- ۸- توان رقابت با محصولات مشابه اروپایی و آمریکایی
- ۹- عدم ترک خوردگی و ضدخش و کاهش هزینه تمام شده

With the advent of technology and scientific research, traditional products were removed from the market due to weaknesses and shortcomings And the new products come into the realm of competition with functional features according to the customer's requirements Meanwhile, due to market fluctuations and intense competition, the success of maintaining and upgrading the market is among those That information is up to date and in accordance with the market demand and customer request, the product provide The country's plaster industry (including manufacturers, dealers and traders) is no exception And experiencing a huge transformation. Polymer products cover the traditional gypsum weaknesses and have much better features, some of which are presented below

- 1-High quality and performance
- 2-The ability to adapt polymer products to the weather conditions of the area
- 3-Extensive variety of products
- 4-Ability to add specific features to the plaster including heat insulation, sound, water and moisture
- 5-Ability to change the characteristics of plaster according to customer's wishes
- 6-Mortar made of polymeric plaster has no waste and has high efficiency
- 7-Very high speed and volume during work and significant reduction of executive costs
- 8-Compete with similar European and American products
- 9-Reduce expired costs, no cracking and anti-scratch

گچ پلیمری زیرکار دستی (سیوا)

HAND PLASTER

- Ability to run on different surfaces such as bricks, concrete, pottery, cement blocks and ...

- High Thickness

- High Run Speed



Technical specifications table		جدول مشخصات فنی
Consumption amount	8.5-9kg/m ²	مقدار مصرفی
Water/ Plaster ratio	lit water to 10 kg plaster 6.5 ~ 6	نسبت آب/ گچ
Workability	60min	گیرش اولیه
Final setting time	120min	گیرش نهایی
Compressive strength	8n/mm ²	مقاومت فشاری
Flexural strength	5n/mm ²	مقاومت خمشی
Dry density	650-750kg/m ³	چگالی خشک
Mesh 16	0%	باقیمانده بر مش ۱۶
Mesh 18	0.16%	باقیمانده مش ۱۸



گچ پلیمری زیرکار پاششی (سیوا)

MASHIN PLASTER

- Very fast working speed

- Create a uniform leve

- saving in Consumption



Technical specifications table		جدول مشخصات فنی
Consumption amount	8.5-9kg/m ²	مقدار مصرفی
Water/ Plaster ratio	lit water to 10 kg plaster 6.5 ~ 6	نسبت آب/ گچ
Workability	60min	گیرش اولیه
Final setting time	120min	گیرش نهایی
Compressive strength	8n/mm ²	مقاومت فشاری
Flexural strength	5nT/mm ²	مقاومت خمشی
Dry density	650-750kg/m ³	چگالی خشک
Mesh 16	0%	باقیمانده بر مش ۱۶
Mesh 18	0.16%	باقیمانده مش ۱۸



گچ پلیمری روکار (ساتن)

FINISH PLASTER

- Removes gaps and imperfections on the wall
- Very high adhesion
- The final layer and plastering surfaces

- برطرف کننده شکاف ها و عیوب سطحی روی دیوار
- چسبندگی بسیار بالا
- لایه نهایی و پرداخت سطوح گچ کاری



Technical specifications table		جدول مشخصات فنی
Consumption amount	0.2-0.4kg/m ²	مقدار مصرفی
Water/ Plaster ratio	7lit water to 10kg plaster	نسبت آب / گچ
Workability	120-160min	گیرش اولیه
Final setting time	200-240min	گیرش نهایی
Compressive strength	8n/mm ²	مقاومت فشاری
Flexural strength	6n/mm ²	مقاومت خمشی
Dry density	680-720kg/m ³	چگالی خشک
Mesh 16	0%	باقیمانده بر مش ۱۶
Mesh 100	0%	باقیمانده مش ۱۰۰



گچ گیپتون

GYPTON POWDER

- Suitable for plastering on concrete surfaces
- Removing the workout step

- مناسب برای گچ کاری روی سطوح بتنی
- حذف مرحله راویز کاری



Technical specifications table		جدول مشخصات فنی
PH	7.5-8.5	اسیدیته
Initial time	20min	گیرش اولیه
Final setting time	30-45min	گیرش نهایی
Compressive strength	5.4N/mm ²	مقاومت فشاری
Bending strength	2.3N/mm ²	مقاومت خمشی
Absorption of moisture	2%	درصد جذب رطوبت



بتونه نقاشی

PAINTING PUTTY

Painting Putty is one of a variety of dry mortars used to make gypsum and non-gypsum surfaces available for obtaining sticky surfaces for coloring or wallpapering

بتونه نقاشی یکی از انواع ملات های خشک است که به منظور بتونه کاری سطوح گچی و غیر گچی برای بدست آوردن سطوح سیقلی جهت آماده سازی برای رنگ آمیزی و یا اجرای کاغذ دیواری استفاده می شود .

Technical specifications table		جدول مشخصات فنی
PH	7.5-6.5	اسیدیته
Initial time	120-180	گیرش اولیه
Final setting time	200-240	گیرش نهایی
Compressive strength	5.2N/mm2	مقاومت فشاری
Bending strength	2N/mm2	مقاومت خمشی
Absorption of moisture	2%	درصد جذب رطوبت



بتونه درزگیر

JOINT FILLER

Joint Filler is a mixture of high-adhesive plaster and additives used for gypsum plasterboard

بتونه درزگیر نوعی مخلوط گچی با مش بالا و مواد افزودنی میباشد که برای درزگیری صفحات روکشدار گچی (گچ برگ) استفاده می شود.

Technical specifications table		جدول مشخصات فنی
PH	7.5-6.5	اسیدیته
Initial time	120-180	گیرش اولیه
Final setting time	200-240	گیرش نهایی
Compressive strength	5.2N/mm2	مقاومت فشاری
Bending strength	2N/mm2	مقاومت خمشی
Absorption of moisture	2%	درصد جذب رطوبت



بتونه ماستیک

MASTIC POWDER

The mastic Powder is used to create a smooth surface and prevent the formation of a shadow and the appearance of the seams (which is the result of the difference in the type of materials under the paint) after the sealing operation before painting

بتونه ماستیک کویر برای ایجاد سطح صاف و جلوگیری از ایجاد حالت سایه روشن و نمایان شدن محل درزها (که حاصل اختلاف نوع مصالح زیر رنگ می باشد) پس از عملیات درزگیری و قبل از رنگ آمیزی به کار می رود.

Technical specifications table		جدول مشخصات فنی
PH	7.5-6.5	اسیدیته
Initial time	120-180	گیرش اولیه
Final setting time	200-240	گیرش نهایی
Compressive strength	5.2N/mm2	مقاومت فشاری
Bending strength	2N/mm2	مقاومت خمشی
Absorption of moisture	2%	درصد جذب رطوبت



پرلیت کویر

پرلیت نوعی سنگ آتشفشانی با ترکیب اسیدی است. مصارف مهم پرلیت منبسط شده عبارت است از تهیه بتون سبک وزن، پرکنندگی، عایق حرارتی و صوتی، کشاورزی و به عنوان صافی و ساینده استفاده می شود. ملات پرلیت از ملات سیمان سبکتر، هدایت گرمایی آن کم و جذب صدای آن بیشتر است.

PERLITE

Perlite is a volcanic rock with an intermediate acid composition

The use of expanded perlite is to provide lightweight aggregate, filler, thermal and sound insulation and agricultural and abrasive fines

Perlite mortar is lighter than cement mortar, its thermal conductivity is less absorbing its sound



Technical specifications table		جدول مشخصات فنی
PH	خاکستری دانه ای	رنگ
Initial time	2.5 گرم بر سانتی متر مکعب	وزن مخصوص
Final setting time	1100-1050 کیلوگرم بر متر مکعب	وزن مخصوص انبوهه ای
Compressive strength	5 الی 6	سختی در قیاس موس (مش)
Bending strength	خنثی	PH
Absorption of moisture	900-800	نقطه انبساط
	0.008%	قابلیت انحلال در آب
	1.5%	قابلیت انحلال در اسید کلراید ریک (۳:۱)
	60 تا 32 کیلوگرم بر متر مکعب	بالکدانسیته
	50-100 گرم روغن بر پدلیت	جذب روغن





کارخانه گچ سمنان کویر با دیپوی سنگ گچ و بهره گیری از بهترین مواد اولیه با خلوص استثنایی بالای ۹۰ درصد، توانسته است مرغوب ترین گچ های صنعتی و ساختمانی را تولید نماید.

SEM NAN KAVIR GYPSUM HAS BEEN ABLE TO PRODUCE THE MOST PRODUCTIVE INDUSTRIAL AND BUILDING PLASTER WITH GYPSUM STONE AND USING THE BEST RAW MATERIALS WITH EXCEPTIONAL PURITY ABOVE 90%



این کارخانه با داشتن مدرن ترین و کامل ترین تجهیزات آزمایشگاهی و همچنین کادری مجرب، توانسته است تا محصولات پلیمری مرغوبی را با فرمولاسیون جدید تولید نماید.

WITH THE MOST MODERN AND COMPLETE LABORATORY EQUIPMENT AS WELL AS EXPERIENCED STAFF, THE FACTORY HAS BEEN ABLE TO PRODUCE HIGH QUALITY POLYMER PRODUCTS WITH NEW FORMULATION



این کارخانه با داشتن اتاق کنترلی در قلب کارخانه با تجهیزاتی شامل مانیتورینگ خطوط تولید، توانسته است هرگونه عیب و نقصی را کمتر از یک دقیقه تشخیص داده و آن را مدیریت و اصلاح نماید.

THE FACTORY, WITH ITS CONTROL ROOM IN THE HEART OF , WITH EQUIPMENT INCLUDING MONITORING OF PRODUCTION LINES, HAS BEEN ABLE TO DETECT AND CORRECT ANY ERRORS IN LESS THAN ONE MINUTE



این کارخانه با داشتن نوار نقاله های متحرک و پر کن های مکانیزه، توانسته است سرعت بارگیری محصولات خود را تا حد چشمگیری افزایش دهد.

THE FACTORY HAS BEEN ABLE TO DRAMATICALLY INCREASE THE SPEED OF ITS PRODUCTS BY HAVING MOVING CARRIERS AND MECHANIZED FILLERS

Semnan kavir Gypsum Complex was manufactured in 1993 by producing gypsum construction. In 2011, with the change of management and using the technology of the world and obtaining international certificates and ISOs, it has been manufacturing new products including micronized plasters and polymers

Semnankavir Gypsum Complex, with one of the newest gypsum mines and using expert forces, with the establishment of sales offices throughout the country, as well as the obtaining of licenses and standards for export, in addition to providing domestic needs, to Turkmenistan , Iraq , Afghanistan , Kuwait , Qatar , and Syria have also been exporting various plaster and Polymer plaster types

This Complex is intended to produce new products in line with market demand and customer requirements





📍 Semnan - km 4 Firoozkooh road سمنان - کیلومتر ۴ جاده فیروزکوه

📞 manager : 09127314727 مدیریت : ۰۹۱۲۷۳۱۴۷۲۷

📞 Factory : +98 23 33 60 43 16 مدیر فروش : ۰۹۱۲۸۳۲۵۲۶۶

📞 Sales manager : 09128325266 تلفن کارخانه : ۰۹۸ ۲۳ ۳۳ ۶۰ ۴۳ ۱۶

🌐 www.KAVIRGYPS.com

✉ Info@KAVIRGYPS.com

📷 [/semnankavirgypsum](https://www.instagram.com/semnankavirgypsum)