



OMI d Semnan Gypsum Company





شرکت گچ صنعتی امید سمنان در سال ۱۳۷۰ تاسیس گردید و در طول سال های فعالیت خود همواره تلاش نموده تا بر اساس نیاز بازار و تکنولوژی روز دنیا اقدام به تولید محصولات متنوع و با کیفیت نماید. در همین راستا در سال های اخیر با توجه به روند صنعتی سازی مسکن در ایران شرکت اقدام به سرمایه گذاری برای توسعه و نوسازی خطوط کارخانه خود براساس استانداردهای روز دنیا با به کارگیری نیروهای با تجربه و کار آزموده نموده است.

این کارخانه در حال حاضر با خط جدید میکسینگ پلانت خود توان تولید روزانه ۲۰۰ الی ۳۰۰ تن انواع گچ های ترکیبی مانند گچ پاششی، گچ گیتون، گچ پرداخت کاری و غیره را دارد. این شرکت با رعایت و آزمون پارامترهای زیست محیطی و برخورداری از سیستم بگ فیلتر، جزو صنایع سبز محسوب می شود. شرکت همواره در تولید محصولات جدید مباحث سبک سازی، استحکام بیشتر، سرعت اجرای بیشتر، سطح نهایی روشن تر، کاهش مصرف گچ به ازای هر متر مربع، قابلیت استفاده در مناطق مرطوب، بهبود میزان جذب صدا، قابلیت انعطاف، مقاومت بیشتر در برابر سایش، مقاومت بیشتر در برابر آتش، بومی سازی تکنولوژی های روز و قیمت مناسب را مد نظر قرار داده است.

حاصل فعالیت های این شرکت اخذ گواهی استاندارد ملی ایران و گواهینامه مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهر سازی، استاندارد اروپا (CE) و سیستم مدیریت کیفیت ISO ۹۰۰۲:۲۰۰۸ می باشد. در خط مشی شرکت علاوه بر رعایت الزامات قانونی، رعایت حقوق مصرف کنندگان و تعهدات اجتماعی همواره مد نظر بوده است و در دستیابی به محصول مناسب و ثبات دائمی کیفی آزمایشات فیزیکی و شیمیایی به صورت تخصصی در تمام ایستگاه های تولید انجام می شود.

Omid Semnan Industrial Gypsum Company was established in 1991 and throughout the years of its activity, it has always tried to produce diverse and quality products based on the needs of the market and modern technology. In this regard, in recent years, according to the process of housing industrialization in Iran, the company has invested in the development and modernization of its factory lines based on the world's standards by employing experienced and skilled workers.

This factory is currently able to produce 200 to 300 tons of mixed plasters daily such as spray plaster, Gypton plaster, Finishing plaster, etc. This company is considered one of the green industries by observing and testing environmental parameters and having a bag filter system. The company is always in production of new products regarding Lighten, more strength, faster utilization, brighter final surface, reduction of plaster consumption per square meter, ability to be used in humid areas, improvement of sound absorption, flexibility, resistance to abrasion. , more resistance against fire, localization of modern technologies and reasonable price has been considered.

The result of this company's activities is obtaining the Iranian national standard (ISIRI) certificate and the certificate of the Road, Housing and Urban Development Research Center (BHRC) , the European standard (CE) and the ISO 9002:2008 quality management system. In the company's policy, in addition to complying with legal requirements, compliance with consumer rights and social obligations has always been considered, and physical and chemical tests are carried out professionally in all production stations in order to achieve the right product and permanent quality stability.





گچ سفید ساختمانی

اطلاعات عمومی

محصول گچ سفید ساختمانی، دارای رنگ سفید براق و گیرش متعادل بوده و از لحاظ دانه بندی به صورتی تنظیم گردیده که ملاتی خوش کار را در اختیار استاد کار قرار دهد و در نهایت سطح صاف و با استحکامی را نمایان سازد. از این محصول می توان با افزودن مقدار متناسبی خاک جهت مصارف زیر کار استفاده نمود.

دستور العمل استفاده

ابتدا مقداری آب در ظرف ریخته آنگاه پودر را درون آب می پاشیم تا پودر گچ در مجاورت آب قرار گرفته و خیس شود. سپس ملات را به آرامی تا به دست آمدن یک ملات همگن مخلوط می کنیم. نسبت آب مورد نیاز ۱۰۰۰ سی سی برای مخلوط شدن با گچ به میزان ۱۲۰۰-۱۳۰۰ گرم (۵ پیمانہ آب به ۶/۵ پیمانہ گچ) می باشد.

Normal wall plaster

Omid Semnan Gypsum Company have the best quality gypsum mines in Semnan Iran and using it to produce whitest and brightest gypsum along with high strength Gypsum Plaster, stucco is a building material used for coating walls and ceilings. It is manufactured as a dry powder and is mixed with water to form a paste when used. The reaction with water liberates heat through crystallization and the hydrated plaster then hardens. Plaster can be relatively easily worked with metal tools.

Product Specification	مشخصات محصول
Amount of water/CC	1000 میزان آب / سی سی
Amount of powder / grams	1200 - 1300 میزان پودر / گرم
The ratio of water powder	6/5 به 5 نسبت آب به گچ / پیمانہ
Initial setting time / min	7 - 8:30 زمان گیرش اولیه / دقیقه
Final setting time / min	17:30 - 19 زمان گیرش ثانویه / دقیقه
Bending strength /N/mm2	3.3 مقاومت خمشی
Compressive strength/ N/mm2	7.4 مقاومت فشاری

توجه: کلیه مقادیر ارائه شده بر اساس آزمایش در محیط با شرایط استاندارد انجام گرفته است و ممکن است در آزمایش در شرایط دیگر نتایج متفاوتی حاصل شود.



گچ میکرونیزه

معرفی محصول

این محصول از گچ ساختمانی به وسیله سپراتور جداسازی می شود. این محصول به دلیل دانه بندی ریزتر نسبت به گچ معمولی، از کارایی بهتری جهت مصارف مجسمه سازی و صنایع چینی سازی، قالب گیری و دیگر مصارف صنعتی برخوردار می باشد، همچنین از این محصول می توان برای انجام عملیات نهایی سفید کاری جهت بدست آوردن سطحی صیقلی و یک دست استفاده کرد، این محصول از نظر دانه بندی از مش ۵۰ الی ۱۳۰ قابل تنظیم و سفارش است.

دستور العمل استفاده

ابتدا مقداری آب در ظرف ریخته آنگاه پودر گچ را درون آب می پاشیم تا پودر گچ در مجاورت آب قرار گرفته و خیس شود. سپس ملات را به آرامی تا به دست آمدن یک ملات همگن به هم می زنیم. نسبت آب به گچ ۱۰۰۰ سی سی آب و ۱۲۰۰-۱۳۰۰ گرم گچ (۵ پیمان آب به ۶/۵ پیمان گچ) می باشد.

Micronized gypsum

Omid Semnan micronized gypsum with its superfine grading has no need for sieving . this product can be used for final layer in hand plastering and make smooth and shiny surface and also It is used in molding sculpting and etc.

Product Specification		مشخصات محصول
Amount of water/CC	1000	میزان آب / سی سی
Amount of powder / grams	1200 - 1300	میزان پودر / گرم
The ratio of water powder	5 به 6.5	نسبت آب به گچ / پیمان
Initial setting time / min	7	زمان گیرش اولیه / دقیقه
Final setting time / min	17:30 - 19	زمان گیرش ثانویه / دقیقه
Bending strength /N/mm2	2.5	مقاومت خمشی
Compressive strength/ N/mm2	5	مقاومت فشاری

توجه: کلیه مقادیر ارائه شده بر اساس آزمایش در محیط با شرایط استاندارد انجام گرفته است و ممکن است در آزمایش در شرایط دیگر نتایج متفاوتی حاصل شود.





بتوگیس (گچ گیتون)

معرفی محصول

امروزه با گسترش استفاده از دیوارها و سقف های بتونی در ساخت و سازها و با توجه به جذب رطوبت پایین سطوح بتونی با مشکل اندود کاری در این سطوح مواجه هستیم و گچ های سنتی روی این سطوح دارای چسبندگی پایینی هستند، بتوگیس برای حل این مشکل تولید شده است، همچنین از مزایای این ملات می توان به افزایش میزان جذب صدا اشاره کرد.

دستور العمل استفاده

نسبت آب به گچ این ملات ۱۰۰۰ سی سی آب با ۱۳۵۰-۱۴۵۰ گرم گچ (آب ۵ پیمان، پودر ۶ پیمان) می باشد. برای ساخت ملات بهتر است تا پودر داخل آب ریخته شود و بعد از ۴۰ ثانیه به آرامی با دست به مدت سه دقیقه و یا به وسیله همزن برقی با دور پائین به مدت یک دقیقه ملات را مخلوط کنیم تا به یک ملات همگن برسیم.
توجه: برای کار کردن با این محصول از دستکش استفاده نمایید.

BetoGips (Gypton)

Nowadays, with the expansion of the use of concrete walls and ceilings in constructions and due to the low moisture absorption of concrete surfaces, we are facing the problem of coating on these surfaces, and traditional plasters on these surfaces have low adhesion, Betogips was produced to solve this problem. Also, one of the advantages of this mortar can be mentioned is the increase in sound absorption.

Product Specification		مشخصات محصول
Amount of water/CC	1000	میزان آب / سی سی
Amount of powder / grams	1350 - 1450	میزان پودر / گرم
The ratio of water powder	5 به 7	نسبت آب به گچ / پیمان
Initial setting time / min	20 - 30	زمان گیرش اولیه / دقیقه
Final setting time / min	35 - 50	زمان گیرش ثانویه / دقیقه
Bending strength /N/mm ²	2.3	مقاومت خمشی
Compressive strength/ N/mm ²	5.4	مقاومت فشاری

توجه: کلیه مقادیر ارائه شده بر اساس آزمایش در محیط با شرایط استاندارد انجام گرفته است و ممکن است در آزمایش در شرایط دیگر نتایج متفاوتی حاصل شود.



گچ سیوا (گچ سبک دستی)

معرفی محصول

گچ سیوا یا گچ سبک دستی یک ملات با قابلیت های ویژه می باشد، استفاده از این محصول مزایای فنی زیادی را در مقایسه با پوشش های سنتی دارا می باشد. استفاده از این ملات در بسیاری از کشورها جایگزین گچ های سنتی گردیده است. از خصوصیات این ملات می توان سرعت اجرای بالا، عایق حرارت، قابلیت انعطاف، تک لایه، دور ریز کم، مقاومت در برابر سایش، مقاومت در برابر خش و مقاومت در برابر آتش را نام برد.

توجه: ضخامت کاری این ملات بین ۸ الی ۲۰ میلیمتر است.

دستور العمل استفاده

نسبت آب به گچ این ملات ۶۳۰ سی سی آب با ۱۰۰۰ گرم گچ (آب ۳ پیمانانه و پودر ۵ پیمانانه) می باشد. میزان آب مورد نیاز ملات بر اساس نسبت های بالا و سرعت اندود کاری، آب و هوا و ... در هر مرحله از ملات سازی مشخص می گردد. برای تهیه ملات بهتر است که پودر داخل آب ریخته شود و بعد از ۴۰ ثانیه ملات را به آرامی با دست به مدت سه دقیقه هم بزیم و یا با استفاده از یک همزن برقی با دور پایین به مدت ۱ دقیقه ملات را مخلوط کرده تا به یک ملات همگن برسیم.

توجه: برای کار کردن این محصول از دستکش استفاده نمایید.

Siva Plaster (Hand Plaster)

This product is a kind of light weighting product group. To be used this product is suitable for all different surfaces, such as clay brick, cement block, brick, light cement block, Styrofoam and etc. The main features of this product are its high-speed performance and its thermal insulation. Its other features include: flexibility, minimal waste, quick dry, wear resistance, scratch resistance and fire resistance. The average thickness of this mortar is in between 8 to 25 mm

Product Specification		مشخصات محصول
Amount of water/CC	630	میزان آب / سی سی
Amount of powder / grams	1000	میزان پودر / گرم
The ratio of water powder	3 به 5	نسبت آب به گچ / پیمانانه
Initial setting time / min	90 - 110	زمان گیرش اولیه / دقیقه
Final setting time / min	140 - 160	زمان گیرش ثانویه / دقیقه
Bending strength /N/mm ²	1	مقاومت خمشی
Compressive strength/ N/mm ²	2	مقاومت فشاری



توجه: کلیه مقادیر ارائه شده بر اساس آزمایش در محیط با شرایط استاندارد انجام گرفته است و ممکن است در آزمایش در شرایط دیگر نتایج متفاوتی حاصل شود.



گچ ساتن (پرداخت کاری)

معرفی محصول

این محصول جهت روکش نهائی پلاستر طراحی شده است. این محصول به صورت یک غشاء نازک به عنوان لایه نهایی استفاده می شود. همچنین می تواند برای اندودکاری (ترمیم) سطوح خش دار و مواج به کار رود. پس از اجرای این محصول سطح کار کاملا صیقلی و هموار می شود. این محصول علاوه بر قابلیت کار بر روی سطوح گچی امکان استفاده بر روی سطوح دیگر مانند سطوحی چوبی، سطوح بلوک های گچی، سطوح پنل گچی و سطح های خشن تر را دارد. توجه: این ملات تکمیلی برای اجرا با ضخامت های بسیار کم تولید می شود.

دستور العمل استفاده

نسبت آب به گچ این ملات ۶۰۰ سی سی آب با ۱۰۰۰ گرم گچ (آب ۳ پیمان و گچ ۵ پیمان) می باشد. شایان ذکر است میزان آب بر اساس مقادیر فوق و سرعت اندود کاری، آب و هوا و... در هر مرحله از ملات سازی تنظیم می گردد. برای تهیه ملات گچ ساتن را به داخل آب ریخته و بعد از ۴۰ ثانیه ملات را به آرامی با دست به مدت ۳ دقیقه هم می زنیم و یا با استفاده از یک همزن برقی با دور پائین به مدت یک دقیقه ملات را مخلوط می کنیم تا یک ملات همگن به دست بیاوریم.

Finishing Plaster (Satan)

Omid Semnan Satan gypsum use as finishing plaster for final coating . after mixing with water, is applied as thin membrane Satan also use for coating the scratched plaster surfaces and providing a glossy and shiny surface. It can be applied on other surface, such as, gypsum block surfaces, gypsum panel , gypsum board surfaces and coarser surfaces.

مشخصات محصول	Product Specification
میزان آب / سی سی	Amount of water/CC 600
میزان پودر / گرم	Amount of powder / grams 1000
نسبت آب به گچ / پیمان	The ratio of water powder 5 به 3
زمان گیرش اولیه / دقیقه	Initial setting time / min 60 - 70
زمان گیرش ثانویه / دقیقه	Final setting time / min 90 - 110
مقاومت خمشی	Bending strength /N/mm2 1.1
مقاومت فشاری	Compressive strength/ N/mm2 2

توجه: کلیه مقادیر ارائه شده بر اساس آزمایش در محیط با شرایط استاندارد انجام گرفته است و ممکن است در آزمایش در شرایط دیگر نتایج متفاوتی حاصل شود.



گچ ضد حریق (گچ پرلیتی)

معرفی محصول

گچ ضد حریق یک محصول سبک سازی شده می باشد که در برابر حرارت و آتش مقاومت بیشتری داشته و می تواند مدت زمان بیشتری نسبت به سایر گچ ها در مقابل انتقال آتش و حرارت به اجزای سازه ای ساختمان مقاومت نماید. همچنین از مزایای این ملات سرعت اجرای بالا، امکان حذف سایر پوشش های ضد حریق است. پس از اجرای این ملات به سادگی و بدون نیاز به پوشش زیر کار می توان سطح را رنگ نمود. ضخامت این ملات با توجه به طراحی مهندسیین طراح جهت پوشش های ضد حریق و ساختار سازه تعیین می گردد.

دستور العمل استفاده

نسبت آب به گچ این ملات به صورت تقریبی ۱۰۰۰ سی سی آب با ۱۳۵۰-۱۴۵۰ گرم گچ (۵ پیمانہ آب به ۷ پیمانہ پودر) می باشد، پودر را به داخل آب ریخته و بعد از ۴۰ ثانیه به وسیله دست به آرامی به مدت ۳ دقیقه و یا با همزن برقی با دور پایین به مدت یک دقیقه مخلوط می کنیم تا به یک ملات همگن برسیم. توجه: برای کار کردن با این محصول از دستکش استفاده نمایید.

Perlite gypsum plaster (fire resistant)

Fire resistant plaster is a lightweight product that is more resistant to heat and fire and can resist the transfer of fire and heat to structural components of the building for a longer period of time than other plasters. Also, one of the advantages of this mortar is its high execution speed, the possibility of removing other fireproof coatings. After applying this mortar, the surface can be painted easily without the need for undercoating. The thickness of this mortar is determined according to the design of the designer engineers for fireproof coatings and the structure .

Product Specification		مشخصات محصول
Amount of water/CC	1000	میزان آب / سی سی
Amount of powder / grams	1350 - 1450	میزان پودر / گرم
The ratio of water powder	5 به 7	نسبت آب به گچ / پیمانہ
Initial setting time / min	20 - 30	زمان گیرش اولیه / دقیقه
Final setting time / min	40 - 55	زمان گیرش ثانویه / دقیقه
Bending strength /N/mm ²	1	مقاومت خمشی
Compressive strength/ N/mm ²	2	مقاومت فشاری



توجه: کلیه مقادیر ارائه شده بر اساس آزمایش در محیط با شرایط استاندارد انجام گرفته است و ممکن است در آزمایش در شرایط دیگر نتایج متفاوتی حاصل شود.



معرفی محصول

این ملات با استفاده از ماشین گچ پاش اجرا می شود، البته امکان اجرای آن به صورت دستی نیز ممکن می باشد. از خصوصیات این ملات می توان: سرعت اجرای بالا، عایق حرارت، قابلیت انعطاف، تک لایه، دور ریز کم، خشک شدن سریع، مقاومت در برابر سایش، مقاومت در برابر خش، مقاومت در برابر آتش و عدم نیاز به پوشش رزینی قبل از رنگ آمیزی را نام برد. ضخامت اجرای این محصول بین ۸ الی ۲۵ میلیمتر می باشد.

دستور العمل استفاده

نسبت آب به گچ این ملات با ۶۰۰ سی سی آب به ازای هر ۱۰۰۰ گرم پودر جت گپس می باشد. (۳ پیمانه آب و ۵ پیمانه پودر) میزان آب ملات در کاربرد از ماشین گچ پاش بر اساس نوع دستگاه و تنظیمات آن متفاوت است، که بر اساس راهنمای دستگاه روش استفاده تعیین می گردد. توجه: برای استفاده از این محصول از دستکش استفاده کنید.

Jet Gips (Spray Plaster)

This product is a kind of light weighting product group. This mortar is usually sprayed by machines in the world. Although the traditional method is also possible. To be used this product is suitable for all different surface, such as clay, cement block, brick, light cement block, Styrofoam etc. The main features of this product are its high-speed performance and its thermal insulation. Its other features include: flexibility, minimal waste, quick dry, wear resistance, scratch resistance and fire resistance. The average thickness of this mortar is in between 8 to 25 mm

مشخصات محصول	Product Specification
میزان آب / سی سی	Amount of water/CC 600
میزان پودر / گرم	Amount of powder / grams 1000
نسبت آب به گچ / پیمانه	The ratio of water powder 3 به 5
زمان گیرش اولیه / دقیقه	Initial setting time / min 90 - 120
زمان گیرش ثانویه / دقیقه	Final setting time / min 150 - 200
مقاومت خمشی	Bending strength /N/mm ² 1
مقاومت فشاری	Compressive strength/ N/mm ² 2

توجه: کلیه مقادیر ارائه شده بر اساس آزمایش در محیط با شرایط استاندارد انجام گرفته است و ممکن است در آزمایش در شرایط دیگر نتایج متفاوتی حاصل شود.



بتونه درزگیر

معرفی محصول

بتونه درزگیر به منظور بتونه کاری و درزبندی صفحات روکش دار گچی به صورت لایه نازک به همراه نوار درزگیر به کار می رود. ضخامت اجرای این محصول پس از نصب صفحات ۱ تا ۳ میلیمتر می باشد. این محصول بیشتر برای جلوگیری از ایجاد ترک در درز بین صفحات روکش دار گچی استفاده می شود. همچنین می توان از این محصول به صورت لایه نازک برای سطوح آسیب دیده صفحات گچی و یا دیوار استفاده نمود و یا برای نصب و پر کردن سوراخ ها و درزهای قطعات، و دیوارهای گچی مورد استفاده قرار می گیرد.

دستور العمل استفاده

پودر بتونه درزگیر را به آرامی روی سطح آب می ریزیم، میزان آب ۷۰۰ سی سی و میزان پودر ۱۰۰۰ گرم (۳/۵ پیمانه آب ۵ پیمانه پودر)، مدت ۲ تا ۳ دقیقه صبر می کنیم تا پودر بتونه درزگیر روی سطح آب خیس شده و سپس با دست به آرامی ملات را به مدت ۳ دقیقه یا با همزن برقی به مدت یک دقیقه به هم می زنیم تا یک خمیر همگن بدست آید.
توجه: بتونه کاری باید در دمای بالای ۱۰ درجه سانتیگراد انجام گردد.
توجه: برای کار کردن با این محصول از دستکش استفاده نمایید.

SARIR joint filler

Sarir jointing materials produce a smooth, continuous, crack-resistant lining surface ready for priming and final decoration. A number of jointing specifications are available to suit the board type, site preference and method of application. When taping and jointing, Sarir Joint Filler is suitable for application of the taping coat only. It sets to a hard finish and is ideal for use on plasterboard joints under Sarir Finish Plasters.

Product Specification		مشخصات محصول
Amount of water/CC	700	میزان آب / سی سی
Amount of powder / grams	1000	میزان پودر / گرم
The ratio of water powder	3.5 به 5	نسبت آب به گچ / پیمانه
Initial setting time / min	50 - 60	زمان گیرش اولیه / دقیقه
Final setting time / min	60 - 90	زمان گیرش ثانویه / دقیقه



توجه: کلیه مقادیر ارائه شده بر اساس آزمایش در محیط با شرایط استاندارد انجام گرفته است و ممکن است در آزمایش در شرایط دیگر نتایج متفاوتی حاصل شود.



معرفی محصول

با گسترش سیستم ساخت و ساز خشک در دیوار یا سقف بناها، نیاز به ملات های مربوط به این سیستم نیز ازدیاد می یابد. پودر ماستیک محصولی است که جهت آماده سازی دیوارها و سقف قبل از نقاشی تولید شده است. کارایی این محصول از بین بردن حالت های سایه روشن (که حاصل اختلاف نوع مصالح زیر رنگ می باشد) در این قطعات می باشد، پودر ماستیک مناسب جهت پوشش کل سطوح (پس از اتمام مراحل درزگیری و پوشش درزها) می باشد، این محصول برای ایجاد یک سطح صاف و از بین بردن محل درزها، پس از عملیات درزگیری و قبل از رنگ آمیزی، عرضه شده است.

دستور العمل استفاده

پودر ماستیک را به تدریج به صورت پاششی داخل آب بریزید و اندکی صبر کنید تا خیس شود. نسبت آب به پودر ۷۰۰ سی سی آب و ۱۰۰۰ گرم پودر بتونه می باشد. (آب ۳/۵ پیمانانه پودر ۵ پیمانانه)، سپس ملات را به آرامی مخلوط کنید، پس از آنکه ملات شکل گرفت ۲ تا ۳ دقیقه منتظر بمانید و سپس مجدداً ملات را تا به دست آمدن یک خمیر همگن مخلوط کنید. توجه: وجود هر گونه ناخالصی مانند نمک یا گچ و یا استفاده از آب با درجه حرارت بالا باعث کاهش زمان کارکرد و نیز کاهش استحکام ملات خواهد شد. توجه: برای مخلوط کردن این محصول از دستکش استفاده نمایید. از این محصول نباید به عنوان بتونه درزگیر استفاده نمود.

Mastic Putty

Sarir mastic powder to make the surface smooth and avoid creating shadows and appears on the joints (the color is the result of different material) after treatment and before painting Sealant Applied Sarir mastic powder supplied ready to use and it can be used for the following: used for leveling gypsum dry walls (with tape) , for covering the entire surface (after completion of the joint lining), commonly called mastic working. By using can be an expression of different shades of the color materials and absorption of different colors is prevented.

مشخصات محصول	Product Specification	
میزان آب / سی سی	Amount of water/CC	700
میزان پودر / گرم	Amount of powder / grams	1000
نسبت آب به گچ / پیمانانه	The ratio of water powder	3.5 به 5
زمان گیرش اولیه / دقیقه	Initial setting time / min	75 - 95
زمان گیرش ثانویه / دقیقه	Final setting time / min	120 - 160
مقاومت خمشی	Bending strength /N/mm2	2
مقاومت فشاری	Compressive strength/ N/mm2	5.2

توجه: کلیه مقادیر ارائه شده بر اساس آزمایش در محیط با شرایط استاندارد انجام گرفته است و ممکن است در آزمایش در شرایط دیگر نتایج متفاوتی حاصل شود.



بتونه نقاشی

معرفی محصول

بتونه نقاشی به منظور بتونه کاری سطوح گچی و غیر گچی جهت آماده سازی قبل از رنگ آمیزی و یا اجرای کاغذ دیواری به کار می رود. از این محصول می توان برای ایجاد سطحی یکنواخت و جلوگیری از حالت سایه روشن پس از رنگ آمیزی سطح استفاده نمود. این محصول آماده مصرف بوده و نیاز به افزودنی های دیگر نظیر روغن و تینر ندارد. از مزایای این محصول می توان به سرعت در آماده سازی، ایجاد نکردن بو و حساسیت، قابلیت هم رنگی، سازگاری با رنگ های روغنی، پلاستیک و اکریلیک، قابلیت اجرا روی تمام سطوح، نرمی و سنباده خوری عالی و ترک ناپذیری را برشمرد.

دستور العمل استفاده

پودر بتونه را به آرامی داخل آب بریزید، نسبت آب به پودر ۷۰۰ سی سی آب و ۱۰۰۰ گرم پودر (آب ۳/۵ پیمانه پودر ۵ پیمانه) می باشد، پس از آن ۲ الی ۳ دقیقه صبر کنید تا پودر خیس شود، سپس عمل مخلوط کردن را انجام دهید. پس از آنکه ملات شکل گرفت، ۲ تا ۳ دقیقه منتظر بمانید و سپس مجدداً عمل مخلوط کردن را انجام دهید تا یک ملات یک دست آماده شود. توجه: جهت آماده سازی بتونه فقط آب به آن اضافه شود و همچنین این محصول نیاز به الک کردن ندارد. توجه: برای کار با این محصول از دستکش استفاده نمایید.

Painting putty

Sarir putty is a ready-to-use, multi-purpose filler. It is suitable for a wide range of interior applications such as non-structural filling, leveling, patching and repair concrete, cement and gypsum boards for before painting. Sarir putty is made from highest quality and selected non-toxic fillers. It may also be applied on covered outdoor areas which are not exposed to rain and humidity, such as lanai or terrace.

Product Specification		مشخصات محصول
Amount of water/CC	700	میزان آب / سی سی
Amount of powder / grams	1000	میزان پودر / گرم
The ratio of water powder	3.5 به 5	نسبت آب به گچ / پیمانه
Initial setting time / min	75 - 95	زمان گیرش اولیه / دقیقه
Final setting time / min	120 - 160	زمان گیرش ثانویه / دقیقه
Bending strength /N/mm2	2	مقاومت خمشی
Compressive strength/ N/mm2	5.2	مقاومت فشاری

توجه: کلیه مقادیر ارائه شده بر اساس آزمایش در محیط با شرایط استاندارد انجام گرفته است و ممکن است در آزمایش در شرایط دیگر نتایج متفاوتی حاصل شود.





پودر بتونه کاسماتیک

معرفی محصول

این محصول یک ملات پودری لایه نازک بر پایه سیمان می باشد. مناسب جهت سطوح خارجی و داخلی ساختمان می باشد. این محصول مناسب جهت بتونه کاری انواع سطوح بوده و با توجه به مواد تشکیل دهنده در مقابل رطوبت مقاوم می باشد این پودر در دو رنگ سفید و خاکستری عرضه می گردد و می توان سایر رنگهای پودری را با آن مخلوط نمود. ضخامت پیشنهادی جهت بتونه کاری با این محصول ۲ تا ۳ میلیمتر بوده و جهت ترمیم ترک ها بهتر است محل ترک باز شده و پس از تمیز کاری بتونه شود.

آماده سازی سطح زیر کار

سطح زیر کار باید تمیز و عاری از هرگونه آلودگی و گرد و غبار باشد برای ترک های عمیق و در معرض لرزش توصیه می گردد جهت ترمیم محل ترک از نوار درزگیر به همراه بتونه استفاده شود.

دستور العمل استفاده

میزان آب مورد استفاده ۳۳۰-۳۸۰ سی سی و میزان پودر ۱۰۰۰ گرم (۱ پیمانه آب به ۳ پیمانه پودر) می باشد. لازم است ملات حتما ۳ دقیقه کاملا با آب مخلوط شده و پس از یک استراحت ۲ تا ۳ دقیقه ای مجدداً به مدت ۳ دقیقه خوب هم بخورد. توجه: توصیه می گردد جهت هم زدن از دستگاه های همزن برقی استفاده شود.

Cosmetic putty powder

Cosmetic Putty is a white /gray cement based fine powder which provides an ideal finishing for concrete / cement plastered walls and ceiling. It provides damp resistant smooth finish for further application of all kinds of paints. (Damp resistance means resistance to water in humid air & not physical water contacts / leakages).

- It gives pleasing look to interiors & exteriors.
- It is fine powder to be mixed with water as advised for direct application on plastered surface of the interiors /exteriors to get silky and shiny finish.
- Can be used on concrete, rendered wall, hollow block, precast walls, concrete ceilings, calcium silicate bricks & aerated light weight blocks

مشخصات محصول	Product Specification
میزان آب / سی سی	Amount of water/CC 330-380
میزان پودر / گرم	Amount of powder / grams 1000
نسبت آب به گچ / پیمانه	The ratio of water powder 1 به 3
زمان گیرش اولیه / دقیقه	Initial setting time / min 45 - 60
زمان گیرش ثانویه / دقیقه	Final setting time / min 55 - 75

توجه: کلیه مقادیر ارائه شده بر اساس آزمایش در محیط با شرایط استاندارد انجام گرفته است و ممکن است در آزمایش در شرایط دیگر نتایج متفاوتی حاصل شود.



چسب کاشی

معرفی محصول

چسب کاشی سریر محصولی بر پایه سیمان و مواد افزودنی بوده و فرمولاسیون خاص تولید این محصول علاوه بر افزایش کارایی و چسبندگی بالا خاصیت مقاومت در برابر فرسایش در طول زمان و تحمل شوک های حرارتی و فیزیکی را دارا می باشد.

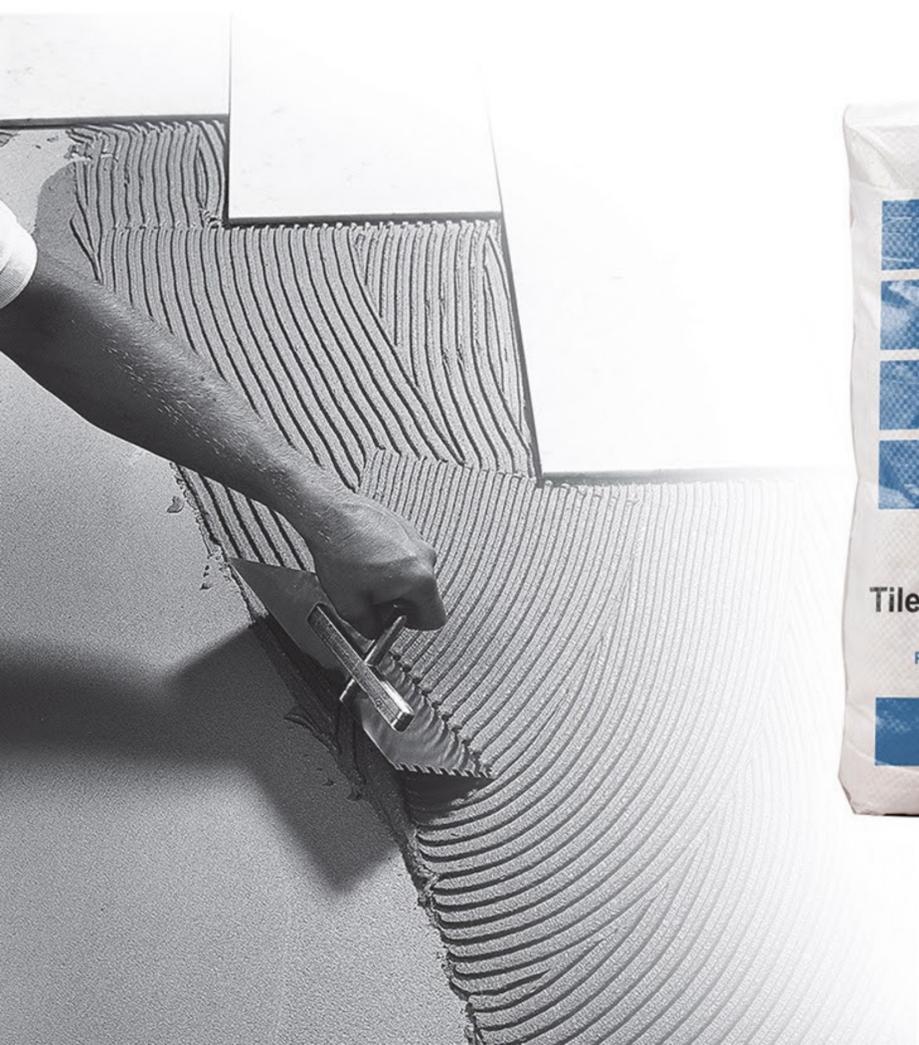
دستور العمل استفاده

پودر را به آرامی روی سطح آب ریخته نسبت آب به پودر ۳۵۰ تا ۳۰۰ سی سی آب با ۱۰۰۰ گرم پودر (۱ پیمانه آب ۳ پیمانه پودر) می باشد. پس از مدت ۲ الی ۳ دقیقه ملات به وسیله دستگاه هم زن مخلوط شود، ۵ تا ۱۰ دقیقه به ملات استراحت داده شود و سپس دوباره ۲ تا ۵ دقیقه ملات هم زده شود، پس از آن ملات آماده استفاده است.
توجه: جهت استفاده حتما به دستور العمل تصویری پشت پاکت توجه گردد.

Tile & Ceramic Adhesive

- Design for wall & floor
- High adhesive for all surface
- Heat shock resistance
- Water resistance

Product Specification		مشخصات محصول
Amount of water/CC	350 - 300	میزان آب / سی سی
Amount of powder / grams	1000	میزان پودر / گرم
The ratio of water powder	3 به 1	نسبت آب به پودر / پیمانه
Standard using time after mixing / min	45	زمان مجاز استفاده پس از اختلاط / دقیقه



توجه: کلیه مقادیر ارائه شده بر اساس آزمایش در محیط با شرایط استاندارد انجام گرفته است و ممکن است در آزمایش در شرایط دیگر نتایج متفاوتی حاصل شود.



چسب کاشی خمیری (آماده مصرف)

معرفی محصول

چسب کاشی خمیری سریر آماده مصرف بوده و به سادگی می توان در فرایندهای تعمیراتی و ساخت جهت نصب کاشی، سرامیک و سنگ بر روی انواع سطوح از آن استفاده نمود.

آماده سازی سطح زیر کار

سطح مورد نظر را از هرگونه آلودگی و چربی پاک نمایید. در صورتی که سطح زیر کار ناهموار می باشد قبل از استفاده سطح زیر کار را صاف و تمیز نمایید.

دستور العمل استفاده

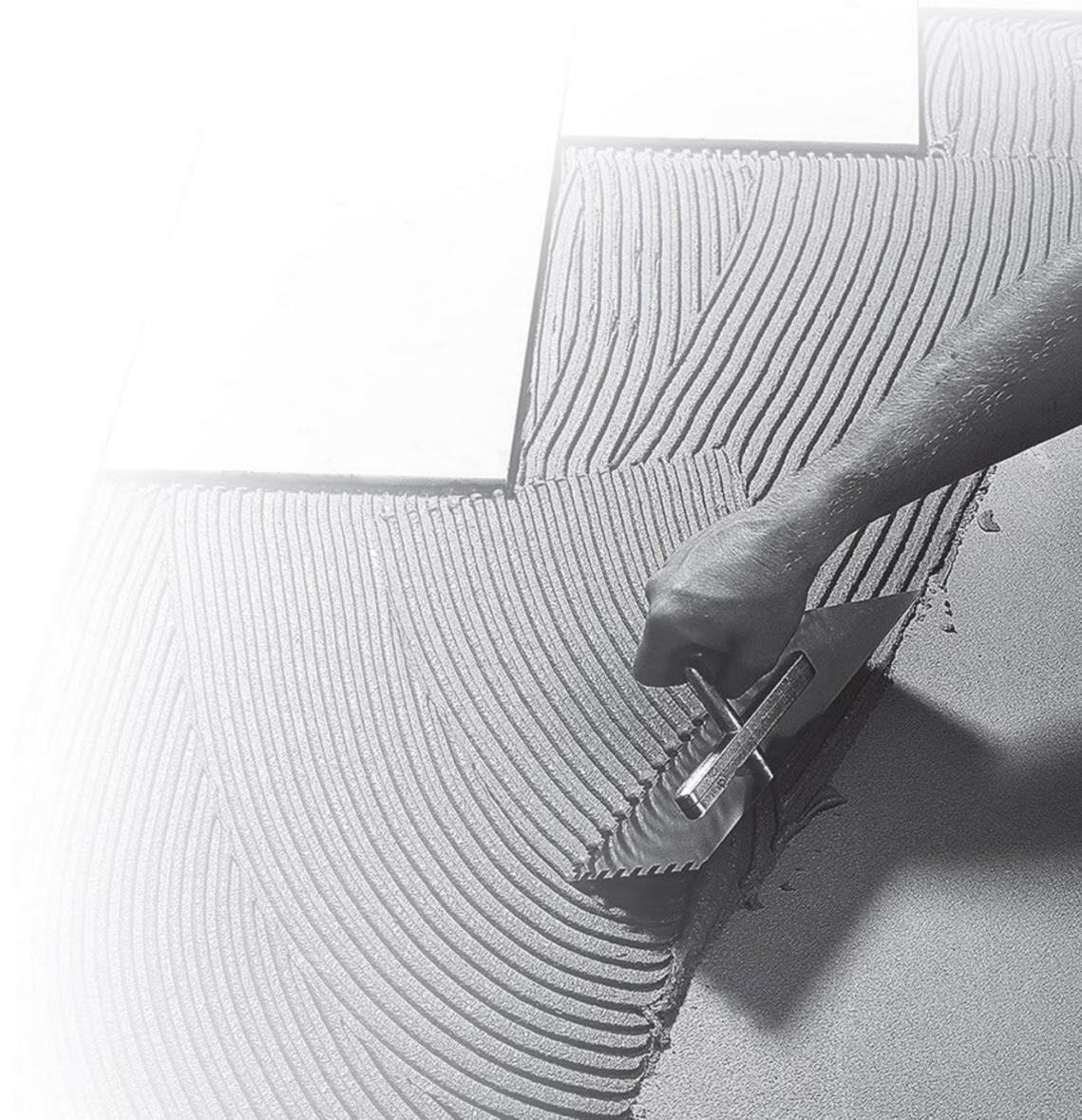
با استفاده از ماله دنداندار مقدار متناسبی چسب را پشت کاشی یا سرامیک و یا بر روی سطح کار اجرا کنید، سپس کاشی و یا سرامیک را در محل مورد نظر نصب نمایید. جهت سهولت نصب می توانید از ابزارهای کمکی مانند همتراز استفاده کنید.

Sarir Tile Paste (ready to use)

Sarir Tile Paste is an economical, high quality, all-purpose acrylic adhesive for tiles and clinkers. It is ideally suited for use on exterior and interior surfaces of concrete, plasterboard, etc.

Sarir Tile Paste is ready-mixed and easy to apply by notched trowel

Product Specification		مشخصات محصول	
Color	Cream	کرم	رنگ
Chloride ion	No	ندارد	یون کلر
PH	7	۷	اسیدیته
Specific weight / gr/cm ³	1/6	۱/۶	وزن مخصوص



پودر بندکشی

معرفی محصول

این محصول به منظور بند کاشی و سرامیک بدنه و کف حمام و سرویس بهداشتی تولید شده است. این محصول دارای روانی مطلوب جهت پر نمودن درز یا بند میان کاشی همچنین نصب توالت فرنگی، مسدود نمودن مسیر حشرات و ... می باشد. این محصول در انواع تک جزئی، دو جزئی و در بسته بندی های مختلف عرضه می گردد.

آماده سازی سطح زیر کار

قبل از استفاده سطح زیر کار باید عاری از هرگونه چربی و گرد و غبار باشد. در صورت لزوم درز میان کاشی و سرامیک با برس سیمی تمیز و ملات های قبلی خارج گردد.

دستور العمل استفاده

پودر بند کاشی سریر را داخل یک ظرف ریخته و به میزان لازم آب اضافه می کنیم، ملات را به آرامی با دست به هم می زنیم تا به یک خمیر همگن برسیم. سپس به وسیله کاردک ملات را به داخل درزهای بین کاشی و سرامیک هدایت می کنیم و اضافه ملات را از روی سطح کاشی پاک می کنیم.

توجه: در ملات های دو جزئی به جای آب مایع مکمل درون پودر ریخته می شود و با توجه به نیاز با افزودن آب غلظت ملات تنظیم می گردد.

توجه: تا ۲۴ ساعت بایستی از ریختن آب روی سطوح بند کاشی شده خودداری کنیم.

Sarir Tile Joint Filler

Sarir Tile Joint Filler is a polymer cementitious tile grout used internal and external application. it is suitable for grouting ceramic tiles, vitrified tiles, marbles, granites, mosaics and natural stone in the wall and floor.



Scan Me



@GACH_SANATI_OMID_SEMNAAN



دفتر مرکزی: تهران، خیابان شهید بهشتی، بعد از تقاطع سهروردی، پلاک ۱۸۵، طبقه چهارم

کدپستی: ۱۵۳۳۶۶۶۵۶۸ / تلفن: ۰۲۱-۸۸۵۱۸۷۴۰ / فکس: ۰۲۱-۸۸۵۰۲۷۴۹

کارخانه : سمنان، جاده فیروزکوه، جاده معدن مازندران سمنان

تلفن: ۰۲۳-۳۳۶۰۴۴۴۹ / فکس: ۰۲۳-۳۳۶۰۴۲۲۰

Office : 4th floor, No 185, After Sohrevardi St, Beheshti Ave, Tehran, Iran

Postal code : 1533666568 / Tell : +982188518740 / Fax : +982188502749

Site: www.omidgypsum.com / Email : Omidgypsum@yahoo.com

Factory : Mine road of semnan mazandaran , firoozkooch road , semnan , iran

Tell : +982333604449 / Fax : +982333604220
