



سید گچ ساوه
SEPID GACH SAVEH

سید گچ ساوه پاسخ اعتماد شما

دفتر مرکزی: تهران، پل سید خندان، خیابان شهید کاپلی،
انتهای خیابان محمودی، خیابان سپید، پلاک ۲۲،
ساختمان سپید گچ ساوه
کد پستی: ۱۶۳۱۶۷۶۷۵۷
تلفن: ۰۲۱-۸۴۰۶۶، فکس: ۰۲۱-۸۸۴۶۹۶۵۱
www.sepidgch.com
info@sepidgch.com





گواهینامه های استاندارد

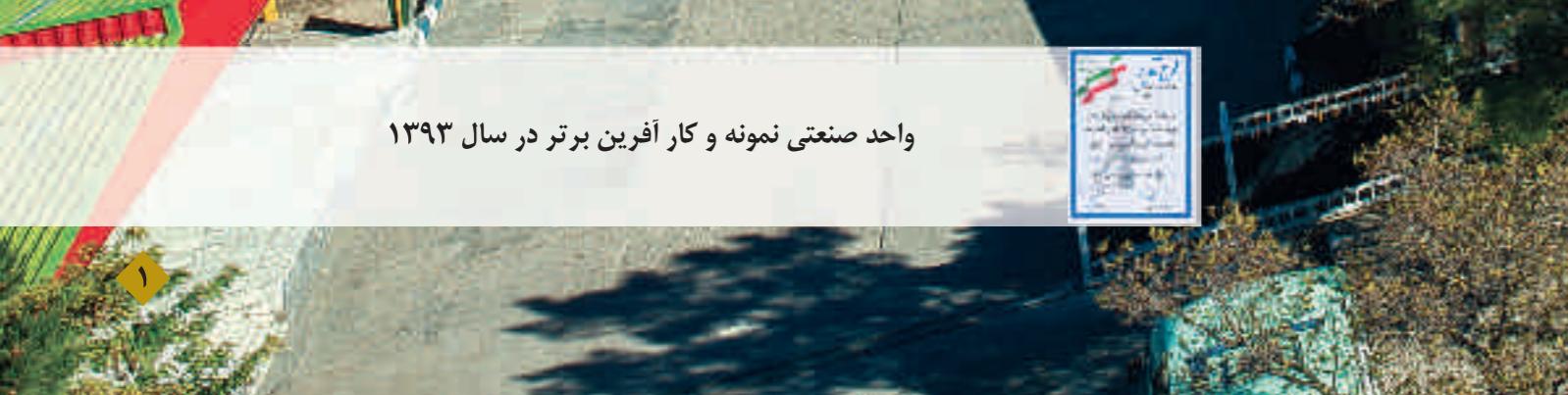


گواهینامه های فنی محصولات از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی



گواهینامه و تقدیر نامه صنعت سبز

اولین و تنها دارنده گواهینامه رعایت حقوق مصرف کنندگان
در صنعت گچ ۱۳۹۲-۱۳۹۳-۱۳۹۴



واحد صنعتی نمونه و کار آفرین برتر در سال ۱۳۹۳

آشنایی با شرکت سپید گچ ساوه

تاریخچه شرکت سپید گچ ساوه

شرکت سپید گچ ساوه (سهامی خاص) در تاریخ ۱۳۶۱/۰۳/۲۴ در اداره ثبت شرکت های تهران طی شماره ۴۴۷۶۹ به ثبت رسید و از سال ۱۳۶۱ فعالیت خود را در منطقه غرق آباد ساوه به دلیل وجود معادن غنی و مرغوب سنگ گچ در زمینه تولید گچ ماشینی با ظرفیت ۵۰۰ تن در روز آغاز کرد و تولیدات خود را که از کیفیت بالایی برخوردار بود به صورت فله و پاکتی در کیسه های ۴۰ و ۵۰ کیلوگرمی در نقاط مختلف کشور از جمله استان مرکزی، استان کرمانشاه، استان کردستان، استان همدان، و مناطق جنوبی کشور توزیع نمود.

دور اندیشه مدیران، کیفیت بالای محصولات و خدمات پرسنل کوشای این مجموعه شرایط ایجاد بازار عرضه محصولات را در مناطق دیگر از جمله استان تهران و استان قزوین فراهم نمود.

رشد بازار ساخت و ساز و مسکن و تقاضای بازار، شرکت را بر آن داشت که طی چند مرحله اقدام به افزایش ظرفیت و ایجاد تنوع در تولید محصولات خود نماید.

- در سال ۱۳۷۵ افزایش تولید از ۵۰۰ تن به ۱۰۰۰ تن گچ ماشینی در روز
- در سال ۱۳۸۰ افزایش تولید از ۱۰۰۰ تن به ۲۰۰۰ تن گچ ماشینی در روز

از آنجا که صنعت تولید گچ ماشینی با آلدگی های زیست محیطی همراه است این شرکت در راستای اهداف عالیه خود و حفظ منابع طبیعی و محیط زیست، با صرف هزینه های شخصی و تلاش جمعی از متخصصین ایرانی در سال ۱۳۸۰ اقدام به خرید یک دستگاه الکترو فیلتر با تکنولوژی لورگی (LURGI) آلمان نمود که با اجرای این پروژه ضمن کنترل آلدگی محیط زیست، شرکت سپید گچ ساوه از طرف سازمان حفاظت محیط زیست به عنوان برگزیده صنعت سبز و از طرف اداره کل صنایع و معادن استان مرکزی به عنوان واحد صنعتی نمونه سال برگزیده شد.

شرکت سپید گچ ساوه در حال حاضر با ظرفیت تولید بیش از ۳۵۰۰ تن انواع گچ و فراورده های گچی به عنوان پیشرو در صنعت تولید گچ ماشینی و مصنوعات جانبی همواره بر آن بوده است که با مطالعه و برخورداری از آخرین دستاوردهای صنعتی کشورهای پیشرفته جهان گامی در جهت پیشرفت این صنعت در کشور برداشت.

گفتنی است از سال ۱۳۹۱ تولید بلوکهای دیوار گچی معمولی و ضد آب با ضخامتهای ۷ و ۸ سانتی متری با تکنولوژی گرلاخ (Gerlach) آلمان نیز در این مجموعه آغاز گردید، این محصول با توجه به ایجاد سهولت و افزایش سرعت در اجرا باعث کاهش قیمت تمام شده واحدهای ساختمانی می گردد.

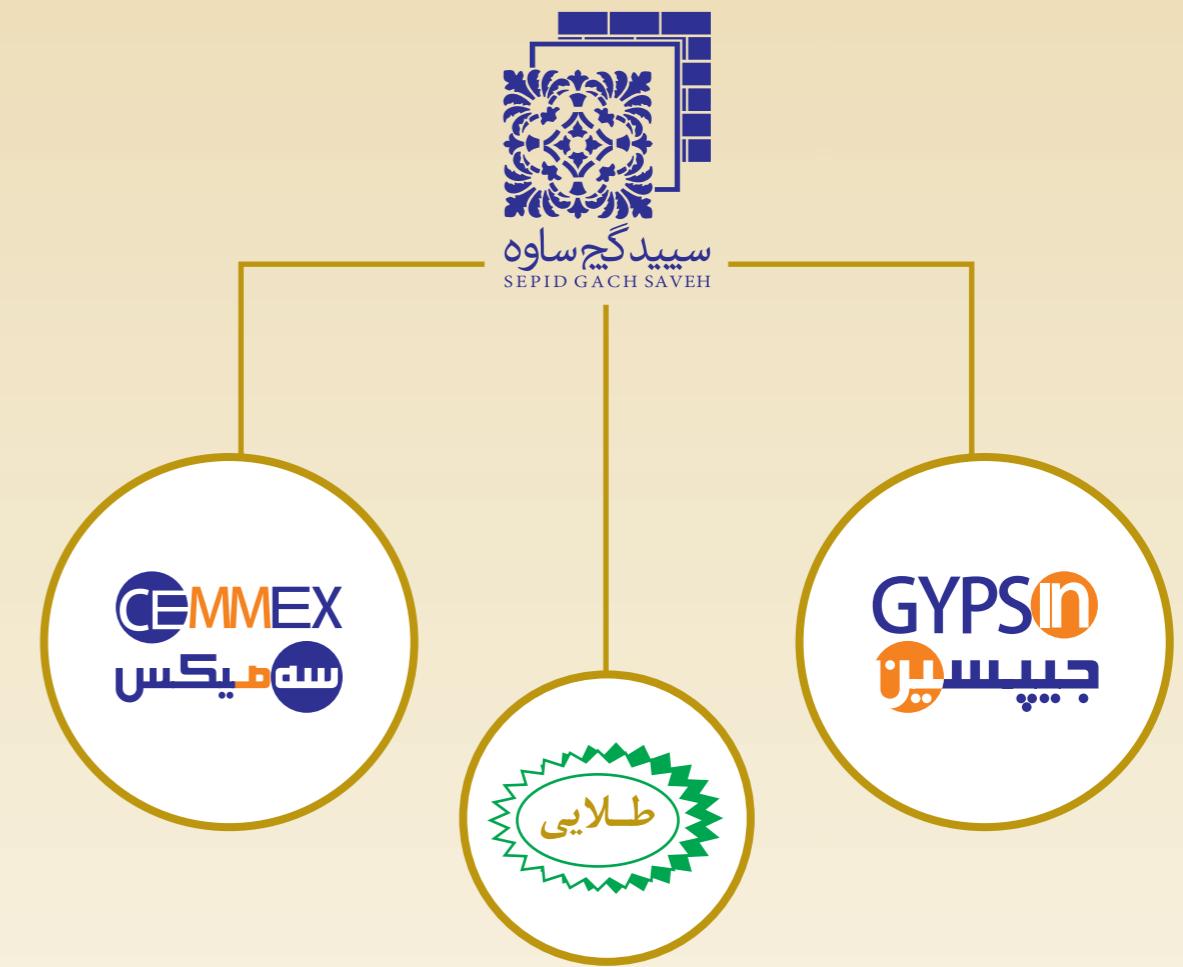
مدیران این مجموعه با آینده نگری و اعتقاد به توسعه ملی از ابتدای سال ۱۳۹۳ تا بهار ۱۳۹۴ اقدام به راه اندازی خط تولید گچ میکرونیزه نمودند که این واحد نیز در بهار ۱۳۹۴ بهره برداری قرار گرفت.

لازم به ذکر است مدیران ارشد این مجموعه همواره بر استفاده از تکنولوژی و تولیدات ملی تاکید داشته و دارند و معتقدند اعتماد به تولیدات ملی باعث رشد اقتصادی و بلوغ جامعه خواهد شد، این باور عالی باعث این امر گردید تا در جریان ساخت خط تولید گچ میکرونیزه بصورت کامل از تامین کنندگان و سازندگان ملی استفاده گردد.





معدن شرکت سپید گچ ساو و گچ بلور ساو
با درجه خلوص بالای ۹۵٪



شرکت سپید گچ ساوه با استفاده از تکنولوژی روز دنیا و مطابق با استانداردهای ملی ایران و تأییدیه های مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی اقدام به تولید محصولات متنوعی نموده است.

در این راستا با احداث واحد Mixing Plant اقدام به تولید محصولات افزودنی دار با پایه گچی با برند "جیپسین" شامل: گچ پاششی، گچ سیه، گچ ساتن (پرداخت نهایی)، جیپتون (گچ روکش بتن)، فوم جیپس (گچ روکش فوم)، دیاموند (بتنه نقاشی) و جوینت فیلر (بتنه درزگیر) و محصولات افزودنی دار با پایه سیمانی با برند "سه میکس" شامل: سیمان پاششی، چسب کاشی، پودر بندکشی، ساتن سیمان سفید، چسب هبلکس و بتن ترمیمی نموده است.

شرکت سپید گچ ساوه امیدوار است که با ارائه محصولات با کیفیت و جدید و ایجاد اشتغال بیشتر در این صنعت بتواند گامی موثر در جهت صنعت گچ و پیشرفت کشور عزیزان ایران بردارد.



سپید گچ ساوه
پاسخ اعتماد شما



گچ سوپر طلایی
گچ مخصوص ابزارزنی و گچ بری

۵-۷ دقیقه	گیرش اولیه
۱۵-۲۰ دقیقه	گیرش ثانویه
زیر ۱٪	زبره روی الک ۱۵۰ میکرون



گچ طلایی
گچ مخصوص سفیدکاری

۷-۱۲ دقیقه	گیرش اولیه
۲۰-۲۵ دقیقه	گیرش ثانویه
٪ ۳	زبره روی الک ۵۰۰ میکرون



کارخانه سپید گچ ساوه - واحد تولید دیوار گچی



دیوار گچی معمولی | دیوار گچی ضد آب

هر سه قطعه، یک متر مربع

بلوک دیوارک گچی ۷ و ۸ سانتی متری

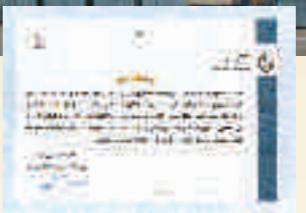
ابعاد ۶۶/۶ در ۵۰ سانتی متر

سبک، نصب سریع و آسان، صرفه اقتصادی، افزایش سطح مفید با سهولت لوله گذاری و جاسازی کلید و پریز.



ملاط مخصوص دیوار گچی

مقدار مصرف در هر یک متر مربع، ۱ کیلو گرم



گواهینامه فنی از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

مشخصات فنی

مقاومت فشاری	N/mm ²	۱۵
مقاومت خمی	N/mm ²	۵
مقاومت در برابر ضربه	Kg/cm ²	۱۰۲
انتقال حرارت در زمان آتش سوزی	w/m ² .k	۰/۰۲۷
عایق در برابر صوت	db	۳۵
ضریب انتقال حرارت (با رطوبت نسبی ۴ تا ۵ درصد)	w/m.k	۰/۳۵

کارخانه سپید گچ ساوه با ظرفیت تولید ۲۵۰۰ تن در روز



گل گچ
گچ و خاک آماده مخصوص زیرکار

۷-۹ دقیقه	گیرش اولیه
۱۹-۲۰ دقیقه	گیرش ثانویه
٪۸ زیره روی الک	۱۲۰۰ میکرون



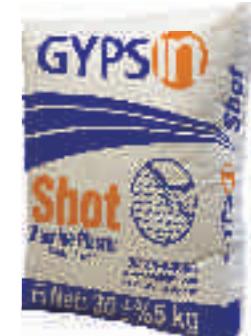
ملاتهای خشک افزودنی دار با پایه گچی



شات

گچ با قابلیت پاشش ماشینی، تک و دو مرحله ای، با سرعت بالا و دور ریز بسیار کم، ضد آب، عایق حرارت و صوت.

۹۰ دقیقه	گیرش اولیه
۱۸۰ دقیقه	گیرش نهایی
۹ کیلو گرم	صرف در هر متر مربع (ضخامت ۱ سانتی متر)



گچ پاششی بروی کلیه سطوح بتونی، آجری، سفالی، سپیورکس و ... توسط دستگاه گچ پاش، بصورت تک و دو مرحله ای قابل اجرا می باشد. سطوح بسیار صاف یا جذب کننده شدید آب ممکن است به آماده سازی قبلی نیاز داشته باشد.

آماده سازی و روش استفاده:

- استفاده از شمشه کروم و پروفیل گوشه جهت تراز نمودن دیوارها.
- پاشیدن ملات بصورت یکنواخت و از فاصله ۱۵ - ۱۰ سانتی متر بروی دیوار بین کروم ها.
- شمشه کشی در دو مرحله به فاصله زمانی مناسب.
- استفاده از ماله اسفنجی جهت یکنواخت نمودن سطح.
- پرداخت نهایی بوسیله ماله پرداخت (از جنس استیل).

نکات مهم:

- در دمای کمتر از ۵ درجه سانتی گراد استفاده نشود.
- سطح کار باید عاری از هرگونه آводگی گردوغبار، روغن و ... باشد.
- هیچگونه ماده افزودنی نظیر سیمان، آهک و ... اضافه نگردد.
- در سطوح غیر هم جنس از توری های مش استفاده گردد.
- سطح زیر کار باید بسیار مرطوب یا خشک باشد.
- سطح کار باید در معرض تابش مستقیم نور خورشید یا وزش شدید باد باشد.

اطلاعات فنی:

- در صورت نیاز به ضخامت بیش از ۲/۵ سانتی متر، پاشش در چند مرحله توصیه می گردد.
- میزان آب مصرفی دستگاه ۷-۶ لیتر به ازای ۱۰ کیلو گرم گچ می باشد.
- ضخامت سطح اجرا شده باید کمتر از ۸ میلی متر باشد.
- طبقه بندي آتش سوزی این محصول طبق استاندارد بین المللی در رده A1 می باشد.
- تاریخ مصرف ۶ ماه پس از تاریخ تولید می باشد و پس از باز شدن کیسه تا ۶ روز قابل استفاده می باشد.

بسته بندی:

- این محصول در کیسه های ۳۰ Kg از جنس ADSTAR بسته بندی می شود.
- کیسه ها در محل خشک و دور از آب و رطوبت نگهداری شود.
- حداکثر چیدمان کیسه ها بروی هم بیشتر از ۹ کیسه نباشد.



سیوا

گچ دستی با زمان گیرایش بالا جهت استفاده بر روی انواع سطوح،
ضدآب و عایق حرارت و صوت.

۶۰ دقیقه	گیرش اولیه
۱۳۰ دقیقه	گیرش ثانویه
۸-۸/۵ کیلوگرم	صرف در هر متر مربع (ضخامت ۱ سانتی متر)



گچ سیوا بروی کلیه سطوح بتنه، آجری، سفالی، سیپورکس و ... قابل استفاده می باشد. سطوح بسیار صاف یا جذب کننده شدید آب ممکن است به آماده سازی قبلی نیاز داشته باشد.

آماده سازی و روش استفاده:

استفاده از شمشه کروم و پروفیل گوشه جهت تراز نمودن دیوارها.
۱۰ کیلوگرم از این محصول را به ۶-۵/۵ لیتر آب در یک ظرف کاملا تمیز اضافه کنید، به مدت ۲ الی ۳ دقیقه صبر کنید تا ملات کاملا خیس خورد و سپس با یک همزن برقی (دور پایین) تا یکنواخت شدن ملات آن را بهم بزنید.

نکات مهم:

- در دمای کمتر از ۵ درجه سانتی گراد استفاده نشود.
- سطح کار باید عاری از هرگونه آلودگی گرد و غبار، روغن و ... باشد.
- هیچگونه ماده افزودنی نظیر سیمان، آهک و ... اضافه نگردد.
- در سطوح غیر هم جنس از توری های مش استفاده گردد.
- سطح زیر کار نباید بسیار مرطوب یا خشک باشد.
- سطح کار نباید در معرض تابش مستقیم نور خورشید یا وزش شدید باد باشد.

اطلاعات فنی:

- مقادیر صرف به ازای ۱ متر مربع با ضخامت ۱ سانتی متر، ۸-۸/۵ کیلوگرم می باشد.
- زمان گیرش اولیه ۶۰ دقیقه می باشد.
- زمان گیرش نهایی ۱۳۰ دقیقه می باشد.
- ضخامت سطح اجرا شده نباید کمتر از ۸ میلی متر باشد.
- طبقه بندی آتش سوزی این محصول طبق استاندارد بین المللی در رده A1 می باشد.
- تاریخ صرف ۶ ماه پس از تاریخ تولید می باشد و پس از باز شدن کیسه تا ۴ روز قابل استفاده می باشد.

بسته بندی:

- این محصول در کیسه های ۱۳۰ Kg از جنس ADSTAR بسته بندی می شود.
- کیسه ها در محل خشک و دور از آب و رطوبت نگهداری شود.
- حداقل چیدمان کیسه ها بروی هم بیشتر از ۹ کیسه نباشد.



ساتن

گچ لایه نهایی و پرداخت سطوح گچکاری شده.

۷۰ دقیقه	گیرش اولیه
۱۲۰ دقیقه	گیرش نهایی
۱-۲ کیلو گرم	صرف در هر متر مربع (ضخامت ۲ میلی متر)



گچ ساتن بعنوان لایه نهایی یا پرداخت بروی سطح گچ کاری شده، دیوار گچی، گچ برگ قابل اجرا می باشد.
سطح ایجاد شده با این محصول بسیار صاف و صیقلی می باشد.

آماده سازی و روش استفاده:

۱۰ کیلوگرم از این محصول را به ۵-۷ لیتر آب در یک ظرف کاملا تمیز اضافه کنید، به مدت ۲ الی ۳ دقیقه صبر کنید تا ملات کاملا خیس خورده و سپس با یک همزن برقی (دور پایین) تا یکنواخت شدن ملات آن را بهم بزنید. (مخلط باید کاملا یکنواخت و همگن باشد)

نکات مهم:

- در دمای کمتر از ۵ درجه سانتی گراد استفاده نشود.
- سطح کار باید عاری از هرگونه آلودگی گردوغبار، روغن و ... باشد.
- هیچگونه ماده افزودنی نظیر سیمان، آهک و ... اضافه نگردد.
- سطح زیر کار باید بسیار مرطوب یا خشک باشد.
- سطح کار نباید در معرض تابش مستقیم نور خورشید یا وزش شدید باد باشد.
- وجود هرگونه ناخالصی در آب باعث تغییر در کیفیت و زمان گیرش محصول می شود.

اطلاعات فنی:

- مقدار صرف به ازای ۱ متر مربع با ضخامت ۲ میلی متر، ۱-۲ کیلوگرم می باشد.
- زمان گیرش اولیه ۷۰ دقیقه می باشد.
- زمان گیرش نهایی ۱۲۰ دقیقه می باشد.
- طبقه بندی آتش سوزی این محصول طبق استاندارد بین المللی در رده A1 می باشد.
- تاریخ صرف ۶ ماه پس از تاریخ تولید می باشد و پس از باز شدن کیسه تا ۶ روز قابل استفاده می باشد.

بسته بندی:

- این محصول در کیسه های Kg ۱۳۰ از جنس ADSTAR بسته بندی می شود.
- کیسه ها در محل خشک و دور از آب و رطوبت نگهداری شود.
- حداکثر چیدمان کیسه ها ببروی هم بیشتر از ۹ کیسه نباشد.



فوم جیپس

گچ مخصوص روکش فوم، جهت جلوگیری از ترک و جلوگیری از ایجاد رد تیرچه های سقف.



گیرايش اوليه	۱۲-۱۵ دقيقه
گیرايش نهايى	۳۰-۳۵ دقيقه
تصريف در هر متر مربع	۳ کيلو گرم (ضخامت ۳ ميلى متر)

گچ فوم جیپس جهت لایه روکش بروی فوم به منظور جلوگیری از ترک و کم کردن رد تیرچه استفاده می شود، از نظر دانه بندی از گچ های معمولی نرم تر بوده و زمان گیرش آن هم طولانی تر می باشد. لذا مان کافی جهت استفاده بهینه و پرداخت را به استناد کار می دهد.

آماده سازی و روش استفاده:
 ۱۰ کیلوگرم از این محصول را به ۷/۵-۸ لیتر آب در یک ظرف کاملا تمیز اضافه کنید، به مدت ۲ الی ۳ دقيقه صبر کنید تا ملات کاملا خیس خورد و سپس با یک همزن بر قی (دور پایین) تا یکنواخت شدن ملات آن را بهم بزنید.

نکات مهم:

- در دمای کمتر از ۵ درجه سانتی گراد استفاده نشود.
- سطح کار باید عاری از هرگونه آلودگی گردوبغار، روغن و ... باشد.
- هیچگونه ماده افزودنی نظیر سیمان، آهک و ... اضافه نگردد.
- سطح زیر کار باید سیار مرطوب یا خشک باشد.
- سطح کار باید در مععرض تابش مستقیم نور خورشید یا وزش شدید باد باشد.

اطلاعات فنی:

- مقدار تصريف به ازاي ۱ متر مربع با ضخامت ۳ ميلى متر، ۳ کيلو گرم می باشد.
- زمان گیرش اوليه ۱۲-۱۵ دقيقه می باشد.
- زمان گیرش نهايى ۳۰-۳۵ دقيقه می باشد.
- طبقه بندی آتش سوزی این محصول طبق استاندارد بین المللی در رده A1 می باشد.
- تاریخ تصريف ۶ ماه پس از تاریخ تولید می باشد و پس از باز شدن کيسه تا ۶ روز قابل استفاده می باشد.

بسته بندی:

- این محصول در کيسه های ۳۰ kg از جنس ADSTAR بسته بندی می شود.
- کيسه ها در محل خشک و دور از آب و رطوبت نگهداری شود.
- حداکثر چیدمان کيسه ها بروی هم بیشتر از ۹ کيسه نباشد.



جیپتون

گچ مخصوص پوشش روی سطوح بتُنی،
با چسبندگی بسیار بالا.

۱۲-۱۵ دقیقه	گیرایش اولیه
۳۰-۳۵ دقیقه	گیرایش نهایی
۳ کیلو گرم (ضخامت ۳ میلی متر)	صرف در هر متر مربع



گچ جیپتون جهت پرداخت سطوح صاف و صیقلی بتنی استفاده می شود، از نظر دانه بندی از گچ های معمولی نرم تر بوده و زمان گیرش آن هم طولانی تر می باشد. لذا زمان کافی جهت استفاده بهینه و پرداخت را به استاد کار می دهد.

آماده سازی و روش استفاده:

۱۰ کیلوگرم از این محصول را به ۷/۵ لیتر آب در یک ظرف کاملا تمیز اضافه کنید، به مدت ۲ الی ۳ دقیقه صبر کنید تا ملات کاملا خیس خورد و سپس بایک همزن بر قی (دور پایین) تا یکنواخت شدن ملات آن را بهم بزنید.

نکات مهم:

- در دمای کمتر از ۵ درجه سانتی گراد استفاده نشود.
- سطح کار باید عاری از هرگونه آلودگی گردوبغار، روغن و ... باشد.
- هیچگونه ماده افزودنی نظیر سیمان، آهک و ... اضافه نگردد.
- سطح زیر کار باید بسیار مرطوب یا خشک باشد.
- سطح کار باید در معرض تابش مستقیم نور خورشید یا وزش شدید باد باشد.

اطلاعات فنی:

- مقدار مصرف به ازای ۱ متر مربع با ضخامت ۳ میلی متر ۳ کیلوگرم می باشد.
- زمان گیرش اولیه ۱۲-۱۵ دقیقه می باشد.
- زمان گیرش نهایی ۳۰-۳۵ دقیقه می باشد.
- طبقه بندی آتش سوزی این محصول طبق استاندارد بین المللی در رده A ۱ می باشد.
- تاریخ مصرف ۶ ماه پس از تاریخ تولید می باشد و پس از باز شدن کیسه تا ۶ روز قابل استفاده خواهد بود.

بسته بندی:

- این محصول در کیسه های ۳۰ kg از جنس ADSTAR بسته بندی می شود.
- کیسه ها در محل خشک و دور از آب و رطوبت نگهداری شود.
- حداکثر چیدمان کیسه ها بروی هم بیشتر از ۹ کیسه نباشد.



جوینت فیلر (بتننه درز گیر)
گچ مخصوص جهت پر نمودن درزهای بین صفحات روکشدار
گچی (دراپوال)

مدت زمان کارکرد	۵۰ دقیقه
گیرايش نهاي	۸۰-۹۰ دقیقه
صرف در هر متر مربع	۲ کيلو گرم (ضخامت ۲ ميليمتر)



این محصول نوعی گچ مخصوص افزودنی دار بوده و برای درز گیری در بین صفحات روکش دار گچی و محل پیچ های اتصال مورد استفاده قرار می گیرد.

آماده سازی و روش استفاده:

- برای تهیه بتننه درز گیر، ۵ کیلو گرم پودر بتننه با ۳ لیتر آب به ترتیب زیر مخلوط می شود:
آب را در داخل سطل تمیز و مناسبی ریخته و پودر بتننه را بصورت آرام و پاشی به آن اضافه نمایید.
به مدت ۲ الی ۳ دقیقه صبر کرده تا پودر آب را جذب کرده و به حالت خمیری در آید.
بتننه را به وسیله همزن بر قی دور پایین مخلوط کرده تا ملاتی همگن و یکدست و آماده به مصرف بdst آید.
ملات آماده بوسیله لیسه به صورت لایه نازک بر روی درز مورد نظر اجرا می شود.

نکات مهم:

- در دمای کمتر از ۵ درجه سانتی گراد استفاده نشود.
- سطح کار باید عاری از هرگونه آلودگی گرد و غبار، روغن و ... باشد.
- هیچگونه ماده افزودنی نظیر سیمان، آهک و ... اضافه نگردد.
- ابزار کار و ظروف مورد استفاده برای مخلوط کردن باید کاملا تمیز باشد.
- سطح کار نباید در معرض تابش مستقیم نور خورشید یا وزش شدید باد باشد.
- وجود هرگونه ناخالصی در آب باعث تغییر در کیفیت و زمان گیرش محصول می شود.

اطلاعات فنی:

- زمان بهینه استفاده ۴۰-۵۰ دقیقه می باشد.
- زمان گیرش نهاي ۸۰-۹۰ دقیقه می باشد.
- طبقه بندی آتش سوزی این محصول طبق استاندارد بین المللی در رده A1 می باشد.
- تاریخ مصرف ۶ ماه پس از تاریخ تولید می باشد و پس از باز شدن کيسه تا ۶ روز قابل استفاده می باشد.

بسته بندی:

- این محصول در پاکت های ۱۵ کیلو گرمی بسته بندی می شود.
- پاکت ها در محل خشک و دور از آب و رطوبت نگهداری شود.
- حداکثر چیدمان پاکت ها بروی هم بیشتر از ۹ عدد نباشد.



دیاموند (پودر بتنه نقاشی)

گچ مخصوص آماده سازی سریع سطح، جهت نقاشی و کاهش
صرف رنگ.



گیرایش اولیه	۱۲۰ دقیقه
گیرایش نهایی	۲۴۰ دقیقه
صرف در هر ۴۰ متر مربع	۵ کیلو گرم

این محصول جایگزین مل بوده و برای دستیابی به یک سطح صاف و صیقلی، قبل از نقاشی و یا کاغذ دیواری بر روی صفحات روکش دار گچی و یا دیوارهایی که با گچ پوشش نهایی شده، مورد استفاده قرار میگیرد.

آماده سازی و روش استفاده:

برای تهیه بتنه نقاشی دیاموند، ۵ کیلوگرم پودر بتنه با ۳ لیتر آب به ترتیب زیر مخلوط می شود:

- آب را در داخل سطل تمیز و مناسبی ریخته و پودر بتنه را بصورت آرام و پاششی به آن اضافه نمایید.
- به مدت ۲ الی ۳ دقیقه صبر کرده تا پودر آب را جذب کرده و به حالت خمیری در آید.
- بتنه را به وسیله کاردک مخلوط کرده تا ملاتی همگن و یکدست و آماده به صرف بست آید.
- ملات آماده بوسیله لیسه به صورت لایه نازک بر روی سطح مورد نظر اجرا می شود.

نکات مهم:

- در دمای کمتر از ۵ درجه سانتی گراد استفاده نشود.
- سطح کار باید عاری از هرگونه آلودگی گرد و غبار، روغن و ... باشد.
- هیچگونه ماده افزودنی نظیر سیمان، آهک و ... اضافه نگردد.
- ابزار کار و ظروف مورد استفاده برای مخلوط کردن باید کاملا تمیز باشد.
- سطح کار نباید در معرض تابش مستقیم نور خورشید یا وزش شدید باد باشد.
- وجود هرگونه ناخالصی در آب باعث تغییر در کیفیت و زمان گیرش محصول می شود.

اطلاعات فنی:

- هر سطل ۵ کیلو گرمی جهت پوشش دهی ۴۰ متر مربع می باشد.
- زمان گیرش اولیه ۱۲۰ دقیقه می باشد.
- زمان گیرش نهایی ۲۴۰ دقیقه می باشد.
- طبقه بندی آتش سوزی این محصول طبق استاندارد بین المللی در رده A1 می باشد.
- تاریخ صرف ۶ ماه پس از تاریخ تولید می باشد و پس از باز شدن سطل تا ۶ روز قابل استفاده می باشد.

بسته بندی:

- این محصول در سطل های پلاستیکی ۵Kg بسته بندی می شود.
- سطل ها در محل خشک و دور از آب و رطوبت نگهداری شود.
- حداکثر چیدمان سطل ها بر روی هم بیشتر از ۸ عدد نباشد.



ملاتهای خشک افزودنی دار با پایه سیمانی



سیمان پاششی

سیمان با قابلیت پاشش ماشینی، بصورت تک و دو مرحله ای با مقاومت بالا در برابر نفوذ آب

زمان بهینه استفاده	۶۰-۱۲۰ دقیقه
مقاومت خمی و فشاری	$1 \text{ N/mm}^2 \leq 4 \text{ N/mm}^2$
صرف در هر متر مربع	۱۳ کیلوگرم



سیمان پاششی بروی کلیه سطوح بتی، آجری، سفالی، سپیورکس و 3D پنل و ... بصورت تک و دو مرحله ای قابل اجرا می باشد.
سطوح بسیار صاف یا جدب کننده شدید آب ممکن است به آماده سازی قبلی نیاز داشته باشد.

استفاده از این محصول در سطوحی که در معرض بارانهای شدید قرار می گیرد به عنوان پوشش نهایی توصیه می شود.

آماده سازی و روش استفاده:

- استفاده از شمشه کروم و پروفیل گوشه جهت تراز نمودن دیوارها.
- پاشیدن ملات بصورت یکنواخت و از فاصله ۲۰-۱۰ سانتیمتر بروی دیوار بین کروم ها.
- شمشه کشی در دو مرحله به فاصله زمانی مناسب.
- استفاده از ماله اسفنجی جهت یکنواخت نمودن سطح اجرا شده.
- در صورت نیاز به ضخامت بیش از ۲/۵ سانتیمتر پاشش باید در چند مرحله انجام شود.

نکات مهم:

- در دمای کمتر از ۵ درجه سانتی گراد استفاده نشود.
- سطح کار باید عاری از هرگونه آلودگی گردوغبار، روغن و ... باشد.
- هیچگونه ماده افزودنی به محصول اضافه نگردد.
- سطح زیر کار باید بسیار مرتبط یا خشک باشد.
- در سطوح غیر هم جنس از توری های مش استفاده گردد.
- سطح کار باید در معرض تابش مستقیم نور خورشید یا وزش شدید باد باشد.

اطلاعات فنی:

- مقدار مصرف به ازای ۱ متر مربع، ۱۳ کیلوگرم می باشد.
- زمان بهینه مصرف ۶۰-۱۲۰ دقیقه می باشد.
- طبقه بندی آتش سوزی این محصول طبق استاندارد بین المللی در رده A1 می باشد.
- تاریخ مصرف ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید می باشد.

بسته بندی:

- این محصول در کیسه های ۴۰ kg از جنس ADSTAR بسته بندی می شود.
- کیسه هادر محل خشک و دور از آب و رطوبت نگهداری شود.
- حداکثر چیدمان کیسه ها بروی هم بیشتر از ۹ کیسه نباشد.



بتن ترمیمی

ترمیم کننده سطوح بتنی و سیمانی صدمه دیده با مقاومت بالا در برابر نفوذ آب.

زمان بهینه استفاده	۳۰-۴۵ دقیقه
مقاومت خمشی و فشاری	$1^N/mm \leq 4^N/mm$
صرف در هر متر مربع	۱۴ کیلو گرم



بتن ترمیمی بروی کلیه سطوح بتنی و سیمانی و سازه های بتنی قابل اجرا می باشد.

استفاده از این محصول در سطوحی که در معرض بارانهای شدید قرار می گیرد به عنوان پوشش نهایی توصیه می شود.

آماده سازی و روش استفاده:

۱۰ کیلوگرم از محصول را با ۲/۵ لیتر آب مخلوط نمایید و با یک همزن برقی یا دستی دور پایین مخلوط نموده ۲ الی ۳ دقیقه صبر نمایید تا ملات کاملاً خیس خورده و سپس ۱ الی ۲ دقیقه دوباره هم زده شود تا مخلوط جهت استفاده آماده گردد.

نکات مهم:

- در دمای کمتر از ۵ درجه سانتی گراد استفاده نشود.
- سطح کار باید عاری از هرگونه آلودگی گردوبار، روغن و ... باشد.
- هیچگونه ماده افزودنی نظیر سیمان، آهک و ... اضافه نگردد.
- سطح زیر کار نباید بسیار مرطوب یا خشک باشد.
- در سطوح غیر هم جنس از توری های مش استفاده گردد.
- در صورت نیاز به ضخامت بیش از ۲ سانتیمتر اجرا باید در چند مرحله انجام گیرد.

اطلاعات فنی:

- مقدار مصرف به ازای ۱ متر مربع با ضخامت ۱ سانتی متر، ۱۴ کیلوگرم می باشد.
- زمان بهینه مصرف ۳۰-۴۵ دقیقه می باشد.
- طبقه بندی آتش سوزی این محصول طبق استاندارد بین المللی در رده A1 می باشد.
- تاریخ مصرف ۶ ماه پس از تاریخ تولید می باشد و پس از باز شدن کیسه تا ۶ روز قابل استفاده می باشد.

بسته بندی:

- این محصول در کیسه های ۲۵ kg کاغذی بسته بندی می شود.
- کیسه ها در محل خشک و دور از آب و رطوبت نگهداری شود.
- حداقل چیدمان کیسه ها بروی هم بیشتر از ۹ کیسه نباشد.



ساتن سیمان سفید

سیمان سفید لایه نهایی جهت پرداخت سطوح سیمانی

زمان بهینه استفاده دقیقه ۹۰	$10''/\text{mm} \leq \frac{3''}{\text{mm}} \leq$	مقاومت خمشی و فشاری
	۱/۵-۲/۵ کیلو گرم	صرف در هر متر مربع



این محصول برای دستیابی به یک سطح صاف و صیقلی بر روی سطوح سیمانی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

آماده سازی و روش استفاده:

۱۰ کیلوگرم از محصول را با ۲/۵ الی ۳ لیتر آب مخلوط نمایید و با یک همزن برقی یا دستی دور پایین مخلوط نموده ۳ الی ۵ دقیقه صبر نمایید تا ملات کاملاً خیس خورده و سپس ۱ الی ۲ دقیقه دوباره هم زده شود تا مخلوط جهت استفاده آماده گردد.

نکات مهم:

- در دمای کمتر از ۵ درجه سانتی گراد استفاده نشود.
- هیچ ماده افزودنی به محصول اضافه نگردد.
- سطح کار عاری از هر گونه آلودگی، گرد و غبار باشد.
- سطح زیر کار نباید بسیار مرطوب یا خشک باشد.

اطلاعات فنی:

- مقدار مصرف: هر کیسه قابلیت پوشش دهی ۱۵ متر مربع را دارد.
- طبقه بندی آتش سوزی این محصول طبق استاندارد بین المللی در رده A1 می باشد.
- تاریخ مصرف ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید می باشد.

بسته بندی:

- این محصول در کیسه های کاغذی ۲۰ kg بسته بندی می گردد.
- کیسه ها در محل خشک و دور از رطوبت نگهداری شود.
- چیدمان کیسه ها بر روی هم بیشتر از ۹ کیسه نباشد.



چسب کاشی

چسب مخصوص انواع کفپوش و دیوارپوش طبیعی و
مصنوعی به روی دیوارهای داخلی و خارجی.

زمان بهینه استفاده	۱۵-۳۰ دقیقه
مقاومت خمشی و فشاری	$0.5 \text{ N/mm}^2 \leq$
صرف در هر متر مربع	۳-۵ کیلو گرم



چسب کاشی جهت چسباندن کاشی، سرامیک و انواع پوشش کف و سنگهای طبیعی و مصنوعی بر روی کف و دیوار در داخل و خارج ساختمان استفاده می‌گردد.

آماده سازی و روش استفاده:

۱۰ کیلوگرم از محصول را با ۲/۵ الی ۳ لیتر آب مخلوط نمایید و با یک همزن برقی یا دستی دور پایین مخلوط نموده ۳ الی ۵ دقیقه صبر نمایید تا ملات کاملاً خیس خورده و سپس ۱ الی ۲ دقیقه دوباره هم زده شود تا مخلوط همگن و یکنواخت جهت استفاده آماده گردد.
ملات را توسط مalle شانه ای مخصوص بصورت یکنواخت بر روی سطح مورد نظر اجرا نمایید. اندازه دندانه های مalle شانه ای باید متناسب با ابعاد کاشی و سرامیک انتخاب گردد.

نکات مهم:

- در دمای کمتر از ۵ درجه سانتی گراد استفاده نشود.
- سطح کار باید عاری از هرگونه آلودگی گردوغبار، روغن و ... باشد.
- هیچگونه ماده افزودنی به محصول اضافه نگردد.
- سطح زیر کار نباید بسیار مرطوب یا خشک باشد.
- مراحل اجرای چسب باید پس از خشک شدن کامل زیرین انجام گیرد.

اطلاعات فنی:

- مقدار مصرف به ازای هر متر مربع، ۳-۵ کیلو گرم می‌باشد.
- زمان بهینه جهت استفاده از ملات ۱۵-۳۰ دقیقه می‌باشد.
- طبقه بندی آتش سوزی این محصول طبق استاندارد بین المللی در رده A1 می‌باشد.
- تاریخ مصرف ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید می‌باشد.

بسته بندی:

- این محصول در کیسه های کاغذی ۲۰ kg سسته بندی می‌شود.
- کیسه ها در محل خشک و دور از آب و رطوبت نگهداری شود.
- حداکثر چیدمان کیسه ها بر روی هم بیشتر از ۹ کیسه نباشد.



پودر بندکشی
 پُر کن مخصوص بند بین انواع کفپوش و دیوارپوش طبیعی و مصنوعی.

زمان بهینه استفاده	۳۰-۴۰ دقیقه
مقاومت خمثی و فشاری	$10 \text{ N/mm} \leq \frac{\sigma}{\delta} \leq 3 \text{ N/mm}$
صرف در هر متر مربع	۰/۵ کیلو گرم



پودر بند کشی جهت پر کردن بند بین کاشی، سرامیک و سنگ طبیعی با فاصله کوچک یا متوسط ۱-۶ میلیمتر استفاده می شود.

آماده سازی و روش استفاده:
 ۱۰ کیلوگرم از محصول را به $\frac{3}{8} - \frac{3}{5}$ لیتر آب در یک ظرف کاملاً تمیز اضافه نمایید و با یک همزن برقی (دور پایین) تا بدست آمدن مخلوط خمیری شکل مخلوط نمایید، ۵ - ۳ دقیقه صبر کنید تا ملات کاملاً خیس خورده سپس ۲ - ۱ دقیقه دوباره هم زده شود تا مخلوط یکنواخت بدست آید.

نکات مهم:

- در دمای کمتر از ۵ درجه سانتی گراد استفاده نشود.
- سطح کار باید عاری از هرگونه آلودگی گرد و غبار، روغن و ... باشد.
- هیچگونه ماده افزودنی به محصول اضافه نگردد.
- سطح زیر کار نباید بسیار مرطوب یا خشک باشد.
- پس از ۱۵-۳۰ دقیقه با یک اسفنج مرطوب سطح بند کشی شده را تمیز نمایید.

اطلاعات فنی:

- مقدار مصرف به ازای درز ۳ میلیمتر در هر متر مربع، ۰/۵ کیلو گرم می باشد.
- زمان بهینه جهت استفاده ۹۰ دقیقه می باشد.
- زمان خشک شدن جهت تردد ۲۴ ساعت می باشد.
- طبقه بندی آتش سوزی این محصول طبق استاندارد بین المللی در رده A1 می باشد.
- تاریخ مصرف ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید می باشد.

بسته بندی:

- این محصول در کیسه های کاغذی ۲۰ kg و ۵ kg بسته بندی می شود.
- کیسه هادر محل خشک و دور از آب و رطوبت نگهداری شود.
- حداکثر چیدمان کیسه ها بروی هم بیشتر از ۹ کیسه نباشد.



چسب هبلکس

این چسب جهت چسباندن بلوک های سبک گازی و CLC در ساختمان استفاده می گردد.

زمان بهینه استفاده بر روی بلوک	۵-۱۰ دقیقه
زمان خشک شدن اولیه	۱۵ دقیقه
مقاومت خمی و فشاری	$5^N/mm \leq 1^N/mm \leq 0.5^N/mm$
قدرت چسبندگی	$0.3^N/mm$



چسب هبلکس، جهت چسباندن بلوک های سبک گازی و CLC در ساختمان استفاده می گردد.

آماده سازی و روش استفاده:

۱۰ کیلوگرم از محصول را با ۲/۵ لیتر آب مخلوط نمایید و با یک همزن بر قی یا دستی دور پایین مخلوط نموده ۲ الی ۴ دقیقه صبر نمایید تا ملات کاملاً خیس خورده و سپس ۱ الی ۲ دقیقه دوباره هم زده شود تا مخلوط همگن و یکنواخت جهت استفاده آماده گردد.
ملات را توسط مalle شانه ای مخصوص بصورت یکنواخت بر روی سطح مورد نظر اجرا نمایید.

نکات مهم:

- در دمای کمتر از ۵ درجه سانتیگراد استفاده نشود.
- هیچ مواد افزودنی به محصول اضافه نگردد.
- سطح کار عاری از هر گونه آلودگی، گرد و غبار باشد.
- سطح زیر کار نباید بسیار مرطوب یا خشک باشد.

اطلاعات فنی:

- میزان مصرف در بلوک ۵-۸، ۲۰*۵۰ کیلو گرم می باشد.
- میزان مصرف در بلوک ۵-۷، ۲۰*۷۰ کیلو گرم می باشد.
- میزان مصرف در بلوک ۳-۵، ۳۰*۱۵ کیلو گرم می باشد.
- میزان مصرف در بلوک ۳-۴، ۳۰*۱۵ کیلو گرم می باشد.
- میزان مصرف در بلوک ۴-۶، ۳۰*۲۰ کیلو گرم می باشد.
- میزان مصرف در بلوک ۴-۶، ۳۰*۷۰ کیلو گرم می باشد.

بسته بندی:

- این محصول در کیسه های کاغذی ۲۰ kg بسته بندی می گردد.
- کیسه ها در محل خشک و دور از رطوبت نگهداری شود.
- چیدمان کیسه ها بر روی هم بیشتر از ۹ کیسه نباشد.



سپید گچ ساوه
SEPID GACH SAVEH

دیوار گچی ضد آب



دیوار گچی معمولی



ملاط مخصوص دیوار گچی



ملاتهای خشک افزودنی دار با پایه سیمانی



گل گچ (گچ و خاک آماده مخصوص زیرکار)



گچ طلایی (مخصوص سفید کاری)



سوپر طلایی (مخصوص ابزارزی و گچ بری)



ملاتهای خشک افزودنی دار با پایه گچی



