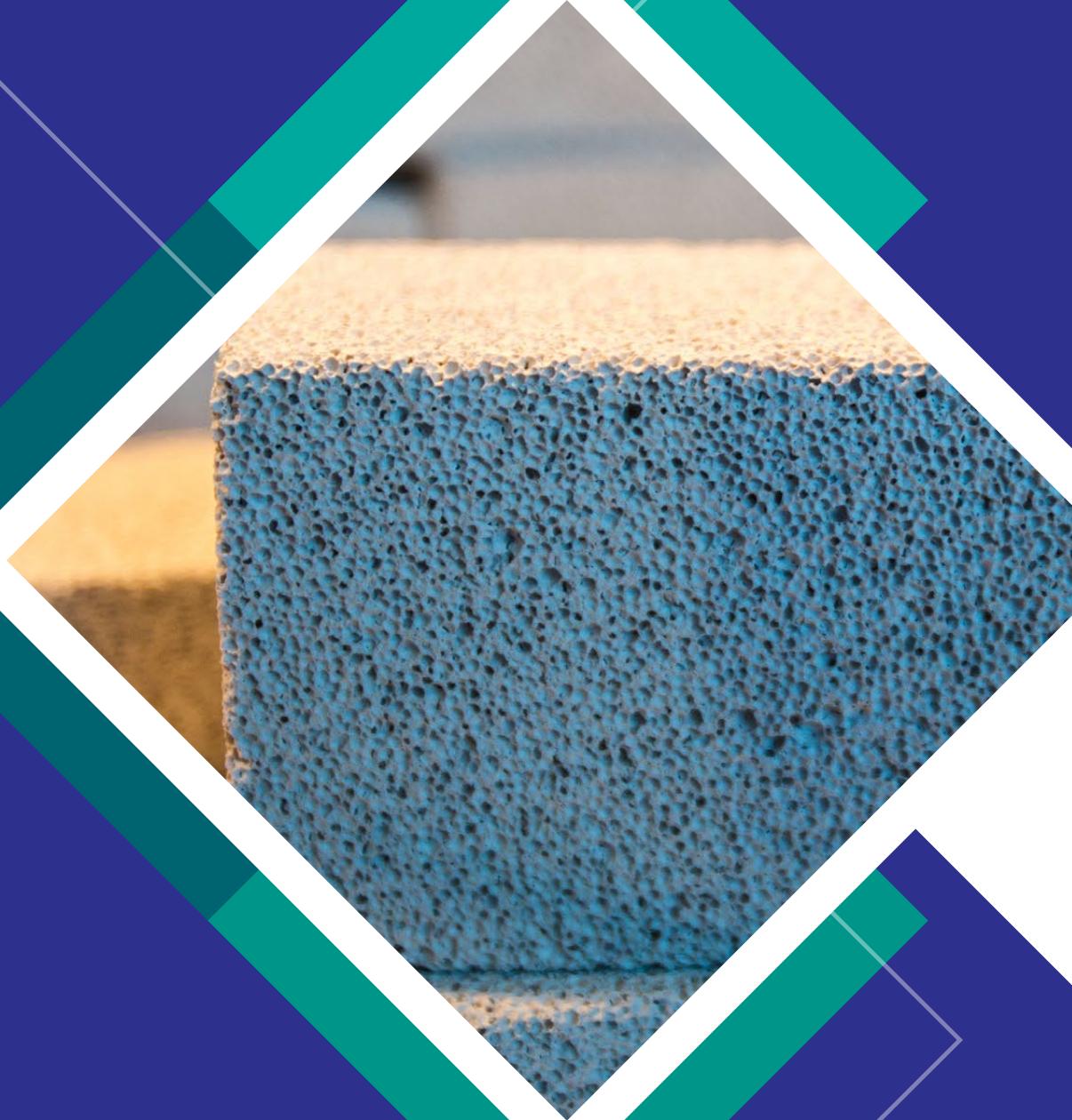




اردكان هبلکس

ARDAKAN HEBLEX

زیر مجموعه گروه کارخانجات شیشه اردکان



سخن مدیر عامل

گروه شیشه اردکان در برگیرنده کارخانه تولید شیشه فلوت اردکان، کارخانه تولید انواع شیشه های آرشیتکتی، کارخانه تولید فرآوری مواد اولیه، کارخانه اردکان هبلکس، کارخانه ملات خشک و سایر واحدهای تولیدی وابسته، بزرگترین مجتمع صنعتی تولید مصالح ساختمانی در خاورمیانه به مشتریان خود اطمینان می بخشد که بلوک سبک ساختمانی را مطابق با استانداردهای ملی ایران و استانداردهای جهانی و با رعایت تمامی قوانین و آئین نامه های ملی و بین المللی تولید نماید و در تامین نیازهای مداوم و رو به رشد صنعت در زمینه صنایع ساختمانی و سایر محصولات تکمیلی آن با کیفیت بالا همراه و همگام گردد. گروه کارخانجات شیشه اردکان در تمامی امور خود از جمله فرآیند، تکنولوژی و شیوه های کسب و کار، خود را متعهد و ملزم به رعایت اصول ضروری ذیل می داند:

تولید محصولات با بالاترین کیفیت مطابق با استانداردهای جهانی
گسترش تنوع محصولات با توجه به نیازهای دینامیک بازار
ارائه خدمت در گستره ای به وسعت بازارهای جهانی
ارتقاء مداوم رضایتمندی مشتریان

گروه شیشه اردکان استقرار سیستم مدیریت کیفیت را مطابق با استانداردهای ISO 9001 در راستای رسیدن به این اهداف انتخاب نموده است. مدیریت شرکت نسبت به ارتقاء کیفیت و بهبود مستمر محصولات خود پایبند است و از همه همکاران عزیز خود انتظار دارد که در اجرای سیستم مدیریت کیفیت و ارتقاء فرآیندهای شرکت از طریق انعکاس درست و به موقع بازخوردهای مشتریان و بازار صادق و کوشا باشند.



کارآفرین برتر ملی تولید کننده برتر ملی صادر کننده برتر


اردکان هبلکس
ARDAKAN HEBLEX
زیر مجموعه گروه کارخانجات شیشه اردکان



گروه کارخانجات شیشه اردکان

استفاده از انواع ملات های ساختمانی بسیار رایج و پرکاربرد و جزه لاینفک در امر ساختمان سازی می باشد. علیرغم ابداع مواد و مصالح خانه های مختلف، هنوز برای برخی از کاربردهای ملات جایگزین مناسبی عرضه نشده است. از دیرباز تاکنون برای ساخت ساختمان و دیوار خارجی، ملات جهت پسیباندن مسکونی همواره از انواع مختلف ملات (از قبیل ملات جهت اتصال آجر، ملات جهت اندود دیوار داخلی و کاشی و سرامیک در کف، بدنه و سقف، درزبندی و عایق کاری و ...) استفاده می شده است.

صنعتی تهیه ملات برای انجام کارهای فوق الذکر بوده که با دشواری هایی نظیر تهیه همواره مهمترین دغدغه در ساخت بناهای مسکونی و میزان دقیق مخلوط نمودن مصالح بایکدیگر جهت بدست آوردن ملات مصالح، کنترل کیفیت مصالح مورد نیاز، دقت در نحوه و مواد و مستحکم و بادوام، آموزش نیرو و پرسنل ماهر جهت استفاده و به کارگیری مصالح، حمل و نقل و نگهداری مصالح در حین کار و نگهداری و نگهداری از ملات پس از به کار برده عمل آوری و فضاگیر بودن مصالح مورد نیاز و نقل و انتقال مازاد آن پس از اتمام کار ساختمانی، حمل و مورد توجه قرار شدن در ساختمان همراه بوده است. در طی دهه ۱۹۶۰ میادی در اروپای غربی افزایش تقاضای ساخت صنعتی ساختمان و سرعت اجرا، محققان را وادار نمود تا با اضافه کردن مواد پلیمری، ضمن حل مشکلات اجرا، خواص آن را نیز بهبود بخشند. با گرفتن کیفیت و توجه به گسترش کاربرد و دستیابی به افزودنی های شیمیایی جدید و به منظور حل مشکلات و معایب ملات های مخلوط شده در کارگاه ها (به روش سنتی) فناوری ملات خشک در اروپای غربی اختراع شد و هم اکنون در کشور ما نیز مصرف آن بصورت روزافزون در حال افزایش می باشد.

کارخانه ملات خشک اردکان

کارخانه ملات خشک اردکان در زمینی به مساحت ۴۰۰۰ مترمربع با ظرفیت تولید روزانه ۵۷۰ تن انواع ملات خشک ساختمانی در ۲۰ نوع محصول مختلف در زیرمجموعه گروه شیشه اردکان و درمجاورت کارخانه بلوک سبک اردکان احداث گردیده است. این کارخانه قابلیت تولید تمامی ملات های رایج در صنعت ساختمان سازی و صنعتی را با ظرفیت ۳۰ تن در ساعت را داشته و کلیه ماشین آلات موجود در این طرح فول اتوماتیک و ابزار دقیق بالا بدون نیاز به دخالت نیروی انسانی بوده و بر اساس استاندارد روز دنیا و اروپا طراحی شده است و تمامی نیازهای ساختمانی و صنعتی ایران را پوشش می دهد. همواره مدیریت این کارخانه سعی بر ایجاد یک نوع کارخانه متفاوت با محصولات متفاوت و برتر در ایران جهت پوشش کلیه مصارف ساختمانی و صنعتی داشته است.

مزیت های استفاده از ملات خشک

- تنوع محصول
- ثابت بودن فرمول بعلت ترکیب مصالح بر اساس وزن دقیق
- عدم نیاز به کارگر ماهر جهت تهیه ملات
- سرعت بالا جهت آماده سازی که فقط با اضافه کردن مقدار مشخصی از آب
- استحکام، کیفیت، زیبایی، بادوام بودن و سازگار بودن با انواع مصالح ساختمانی از قبیل (بلوک سبک هبلکس، انواع آجر سفال، انواع کاشی و سرامیک و موزائیک و ...)
- قابلیت حمل و نقل آسان و اشغال فضای کم در محل اجرای ساختمان
- سفارش کنترل شده میزان ملات مورد نیاز و انبار نمودن راحت آن بعد از اتمام مراحل ساخت جهت استفاده در پروژه های بعدی
- آلودگی بسیار پایین و دوستدار محیط زیست
- دارای خاصیت بهینه شده (ازقبیل مقاومت در برابر رطوبت، ترک خوردن، مقاومت در برابر موربانه و حشرات موزی، مقاومت در برابر باران های اسیدی، مقاومت در برابر گرما و سرمای شدید و ده ها پارامتر مهم دیگر) نسبت به ملات های رایج

مشخصات فنی چسب بلوک سبک

برپایه سیمان و مواد معدنی طراحی شده است و جهت اتصالات و چیدمان دیوارهای AAC چسب بلوک سبک ساختمانی با بلوک سبک تولید گردیده است.



سیمان	سیمان پرتلند تیپ ۲ - سیمان سفید
سنگدانه	سیلیس دانه بندی شده با حداکثر اندازه ۱ میلیمتر
افزودنی ها	افزودنی های پلیمری آب ننگه دار، مواد افزودنی جهت بهبود چسبندگی و مقاومت
رنگ	خاکستری، سفید
سایز بسته بندی	کیسه ۲۵ کیلوگرمی
مصرف آب	۶ تا ۷ لیتر برای هر کیسه (۲۵٪ وزن پودر خشک)
زمان ماندگاری	حدود ۱ ساعت
میزان مصرف	حدود ۲ کیلوگرم به ازای هر متر مکعب
ضخامت قابل اجرا	۲ الی ۵ میلیمتر
دوام	مقاوم در برابر آب، یخ زدگی و شرایط جوی مطابق استاندارد ASTM ۱۰۱۶۶۰
حداقل مقاومت چسبندگی	بیشتر از ۱/۵ مگاپاسکال طبق استاندارد EN ۱۲۴۸



مشخصات فنی پودر بندکشی

پودر بندکشی بین انواع کاشی، سرامیک، موزائیک، آجرنما و... طراحی و تولید شده است. این محصول در دو نوع ۴-۱۰ میلیمتر و ۱۰-۵ میلیمتر تولید می‌شود که با توجه به ضخامت بندها می‌توان از آن استفاده نمود.



سیمان	سیمان پرتلند تیپ ۲ - سیمان سفید
سنگدانه	سیلیس دانه بندی شده با حداکثر اندازه ۰/۷ میلیمتر
افزودنی ها	افزودنی های پلیمری آب نگهدار، مواد افزودنی جهت بهبود چسبندگی، آبگریزی و الاستیسیته
رنگ	تووع رنگ
سایز بسته بندی	کیسه ۲۰ کیلوگرمی
مصرف آب	بسته به ضخامت بند و میزان خمیری بودن مورد نظر بین ۲ تا ۴/۵ لیتر برای هر کیسه (۱۱ تا ۲۱ درصد وزنی پودر خشک)
زمان ماندگاری	۴۰ دقیقه (دمای زیاد باعث کوتاه شدن زمان ماندگاری می‌گردد)
میزان مصرف	برای کاشی های ۱۵x۱۵ cm با بندهای ۲ میلیمتر حدودا ۲۵۰ گرم پودر برای یک متر مربع سطح کافی است
دوام	مقاوم در برابر آب، یخ زدگی و شرایط جوی
مقاومت فشاری	۲۳ مگاپاسکال مطابق با EN ۱۲۸۰۸



مشخصات فنی چسب کاشی، سرامیک

چسب کاشی و سرامیک اردکان ملات، برای نصب کاشی و سرامیک کف و دیوار بر روی دیوارهای قدیمی و تراز شده به وسیله سیمانکاری، گچ، کاشی قدیمی، سنگ قدیمی، بلوک های طراحی و تولید گردیده است.



سیمان	سیمان پرتلند تیپ ۲ - سیمان سفید
سنگدانه	سیلیس دانه بندی شده با حداکثر اندازه ۱ میلیمتر
افزودنی ها	افزودنی های پلیمری آب نگهدار، مواد افزودنی جهت بهبود چسبندگی، مقاومت و الاستیسیته
رنگ	خاکستری، سفید
سایز بسته بندی	کیسه ۲۵ کیلوگرمی
مصرف آب	تقریبا ۶ تا ۷ لیتر برای هر کیسه (۲۵ درصد وزنی پودر خشک)
زمان ماندگاری	حدود یک ساعت (دمای زیاد باعث کاهش زمان ماندگاری می‌شود)
میزان مصرف	تقریبا ۳ تا ۴ کیلوگرم برای هر متر مربع کاشی بسته به نوع کاشی و کیفیت زیر کار
ضخامت قابل اجرا	۲ الی ۱۰ میلیمتر
دوام	مقاوم در برابر آب، یخ زدگی و شرایط جوی
مقاومت فشاری	۱/۴ مگاپاسکال مطابق استاندارد EN ۱۲۴۸

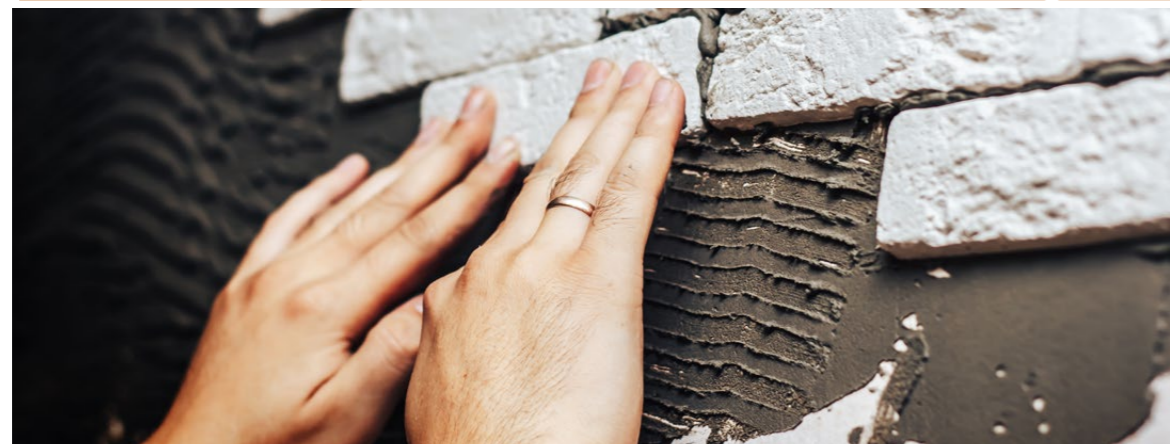


مشخصات فنی چسب آجرنما

چسب آجرنما برای نصب انواع آجرنمای نسوز و سفالی بر روی دیوارهای قدیمی و تراز شده بوسیله سیمانکاری، گچ، آجرنما قدیمی، بلوک های AAC طراحی و تولید گردیده است.



سیمان	سیمان پرتلند تیپ ۲ - سیمان سفید
سنگدانه	سیلیس دانه بندی شده با حداکثر اندازه ۱ میلیمتر
افزودنی ها	افزودنی های پلیمری آب نگهدار، مواد افزودنی جهت بهبود چسبندگی، آبگریزی و الاستیسیته
رنگ	خاکستری، سفید
سایز بسته بندی	کیسه ۲۵ کیلوگرمی
مصرف آب	تقریبا ۶ تا ۷ لیتر برای هر کیسه (۲۵ درصد وزنی پودر خشک)
زمان ماندگاری	حدود یک ساعت (دمای زیاد باعث کوتاه شدن زمان ماندگاری می‌گردد)
میزان مصرف	تقریبا ۳ تا ۴ کیلوگرم برای هر متر مربع ماشی بسته به نوع کاشی و کیفیت کار
ضخامت قابل اجرا	۲ الی ۱۰ میلیمتر
دوام	مقاوم در برابر آب، یخ زدگی و شرایط جوی
مقاومت فشاری	۱/۴ مگا پاسکال مطابق استاندارد EN ۱۲۴۸



مشخصات فنی ملات پلاستر آستر

ملات اندود آستر جهت زیرسازی نمای داخلی و خارجی ساختمان، بر روی کلیه سطوح از جنس وسطوح زیرسازی شده به عنوان پوشش اولیه بکار AAC تری دی پنل، آجر، سفال، بلوک سیمانی، بلوک سبک اتوکلاو شده برده می شود.



سیمان	سیمان پرتلند تیپ ۲ - سیمان سفید
سنگدانه	سیلیس دانه بندی شده با حداکثر اندازه ۲ میلیمتر
افزودنی ها	افزودنی های پلیمری آب نگهدار، مواد افزودنی جهت بهبود چسبندگی، آبگریزی و الاستیسیته
رنگ	خاکستری، سفید
سایز بسته بندی	کیسه ۲۵ کیلوگرمی
مصرف آب	۲ تا ۳ لیتر برای هر کیسه (۱۵ تا ۲۰ درصد وزنی پودر خشک)
زمان ماندگاری	۱ ساعت پس از اضافه کردن آب و مخلوط شدن
میزان مصرف	۱۰۵ تا ۱۳ کیلوگرم بر متر مربع
ضخامت قابل اجرا	۵ الی ۱۵ میلیمتر (هر لایه)
دوام	مقاوم در برابر شرایط محیطی
مقاومت چسبندگی	بیشتر از ۰/۸ مگاپاسکال
مقاومت فشاری	بیشتر از ۷ مگاپاسکال



مشخصات فنی ملات پلاستر لایه نهایی

ملات اندود آستر جهت زیرسازی نمای داخلی و خارجی ساختمان، بر روی کلیه سطوح از جنس وسطوح زیرسازی شده به عنوان پوشش نهایی بکار AAC تری دی پنل، آجر، سفال، بلوک سیمانی، بلوک سبک اتوکلاو شده برده می شود.



سیمان	سیمان پرتلند تیپ ۲ - سیمان سفید
سنگدانه	سیلیس دانه بندی شده با حداکثر اندازه ۰/۵ میلیمتر
افزودنی ها	افزودنی های پلیمری آب نگهدار، مواد افزودنی جهت بهبود چسبندگی، آبگریزی و الاستیسیته
رنگ	تنوع رنگ
سایز بسته بندی	کیسه ۲۵ کیلوگرمی
مصرف آب	۶ تا ۷ لیتر برای هر کیسه (۲۵ تا ۲۸ درصد وزنی پودر خشک)
زمان ماندگاری	۱ ساعت پس از اضافه کردن آب و مخلوط شدن
میزان مصرف	۱۰۵ تا ۱۲ کیلوگرم بر متر مربع
ضخامت	۲ الی ۱۰ میلیمتر (هر لایه)
دوام	مقاوم در برابر شرایط محیطی
مقاومت چسبندگی	بیشتر از ۰/۸ مگاپاسکال
مقاومت فشاری	بیشتر از ۷ مگاپاسکال

مشخصات فنی ملات عایق رطوبت

ملات عایق رطوبت به عنوان پوشش استخرهای ذخیره آب و پساب و محیط های مرطوب مانند زیرزمین ساختمان ها به کار برده می شود. این ملات قابلیت اجرا بر روی سطوح آجری، بتنی، سنگی، سیمانی، بلوک AAC و... را دارد و پیوند قوی با سطح زیرکار ایجاد می کند.



سیمان	سیمان پرتلند تیپ ۲ - سیمان سفید
سنگدانه	سیلیس دانه بندی شده با حداکثر اندازه ۰/۶ میلیمتر
افزودنی ها	افزودنی های پلیمری جهت بهبود چسبندگی، مقاومت و الاستیسیته
رنگ	خاکستری
سایز بسته بندی	کیسه ۲۵ کیلوگرمی
مصرف آب	تقریباً ۴/۵ - ۵/۵ لیتر برای هر کیسه (۱۹ تا ۲۲ درصد وزنی پودر خشک)
زمان ماندگاری	حدود نیم ساعت (دمای زیاد باعث کاهش زمان ماندگاری می شود)
میزان مصرف	۱ تا ۲ کیلوگرم برای هر متر مربع، که بستگی به کیفیت زیر کار و ضخامت اجرا دارد
ضخامت قابل اجرا	۲ الی ۵ میلیمتر
دوام	مقاوم در برابر آب و شرایط جوی
مقاومت فشاری	-



مشخصات فنی ملات عایق حرارت

ملات عایق حرارت به عنوان پوشش داخلی و خارجی ساختمان (دیوارهای داخلی و خارجی، کف، سقف، اطراف شومینه، بدنه دودکش و غیره) به کار برده می شود.



سیمان	سیمان پرتلند تیپ ۲
سنگدانه	سیلیس دانه بندی شده با حداکثر اندازه ۰/۶ میلیمتر
افزودنی ها	افزودنی های پلیمری جهت بهبود چسبندگی، مقاومت و الاستیسیته
رنگ	خاکستری
سایز بسته بندی	کیسه ۲۵ کیلوگرمی
مصرف آب	تقریباً ۹ - ۱۰ لیتر برای هر کیسه (۲۸ تا ۴۰ درصد وزنی پودر خشک)
زمان ماندگاری	حدود نیم ساعت (دمای زیاد باعث کاهش زمان ماندگاری می شود)
میزان مصرف	۱ تا ۲ کیلوگرم برای هر متر مربع، که بستگی به کیفیت زیر کار و ضخامت اجرا دارد
ضخامت قابل اجرا	۵ الی ۱۰ میلیمتر
دوام	مقاوم در برابر آب و شرایط جوی
مقاومت فشاری	۲۸ روزه ۰/۵ مگاپاسکال

مشخصات فنی ملات ضد حریق

پوشش های ضدحریق برپایه مواد معدنی برای محافظت سازه فلزی ساختمان در برابر آتش طراحی و تولید شده است. این ملات به صورت مستقیم بر روی سازه فولادی ساختمان اعمال می شود و باعث عدم انتقال دما به سازه فولادی و در نتیجه افزایش تحمل بارگذاری آن می گردد و از ورود آسیب های جدی و یا از بین رفتن سازه و در نتیجه کل مشکلات ناشی از آن در هنگام آتش سوزی جلوگیری نموده و مهمتر از آن فرصت بیشتری را برای عملیات گریز-نجات فراهم سازد.



سیمان	سیمان پرتلند تیپ ۲
سنگدانه	سیلیس دانه بندی شده با حداکثر اندازه ۰/۶ میلی متر
افزودنی ها	افزودنیهای پلیمری جهت بهبود چسبندگی، مقاومت و الاستیسیته
رنگ	خاکستری
سایز بسته بندی	کیسه ۲۵ کیلوگرمی
مصرف آب	۲۰ تا ۲۲/۵ لیتر آب برای هر کیسه (۸۰ تا ۹۰ درصد وزنی پودر خشک)
زمان ماندگاری	حدود نیم ساعت (دمای زیاد باعث کاهش زمان ماندگاری میشود)
میزان مصرف	-
ضخامت قابل اجرا	حداقل ۱۰ میلی متر
مقاومت فشاری	-

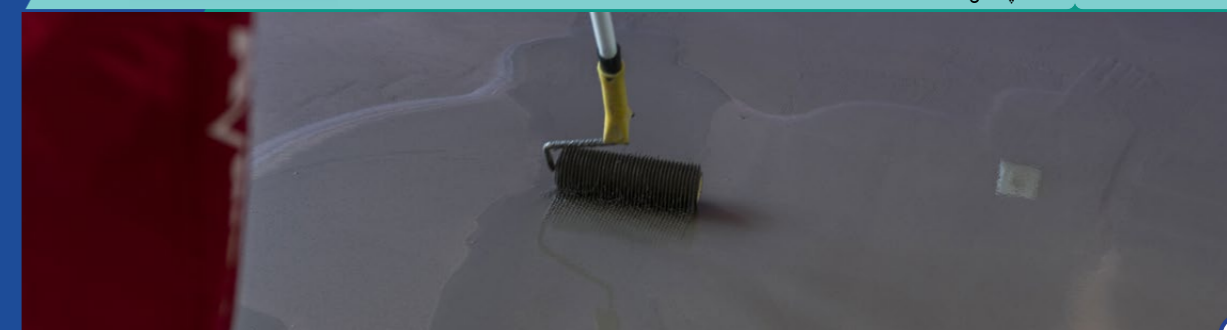


مشخصات فنی ملات خودتراز شونده

ملات خودتراز شونده، برای هم سطح کردن سطوحی افقی در ضخامت های پائین (تا ۱۰ میلی متر تراز کردن، با ماله، تا ۶۰ میلی متر برای تراز کردن کفیوش که با ماشین اعمال می شود) به کار می رود. این ملات با داشتن یکنواختی، مقاومت فشاری و چسبندگی مناسب به سطح بتن، برای اجرای عملیات کف سازی در سطوح مختلف استفاده میگردد.



سیمان	سیمان پرتلند تیپ ۲
سنگدانه	سیلیس دانه بندی شده با حداکثر اندازه ۰/۵ میلی متر
افزودنی ها	افزودنی های پلیمری آب نگهدارنده و مواد افزودنی جهت بهبود چسبندگی، مقاومت و الاستیسیته
رنگ	خاکستری
سایز بسته بندی	کیسه ۲۵ کیلوگرمی
مصرف آب	تقریباً ۴-۵ لیتر برای هر کیسه (۱۷ تا ۲۰ وزنی پودر خشک)
زمان ماندگاری	حدود ۲۰ دقیقه (دمای زیاد باعث کاهش زمان ماندگاری می شود)
میزان مصرف	۱/۷ کیلوگرم به ازای هر مترمربع با ضخامت ۱ میلی متر، که بستگی به کیفیت زیر کار دارد
ضخامت قابل اجرا	۳ الی ۱۰ میلی متر
دوام	مقاوم در برابر آب، یخ زدگی و شرایط جوی
مقاومت فشاری ۲۸ روزه	۳۰ مگاپاسکال



مشخصات فنی گروت صنعتی

گروت صنعتی در زیر صفحه ستون ها، آنکرپلت ها، نصب ریل ماشین آلات، برینگ پل ها، بلت ها، ریل ها حایل ها استفاده می شود.



سیمان	سیمان پرتلند تیپ ۲ - سیمان سفید
سنگدانه	سیلیس دانه بندی شده با حداکثر اندازه ۲ میلی متر
افزودنی ها	افزودنی های پلیمری آب نگهدار و منبسط شونده، مواد افزودنی جهت افزایش مقاومت و استحکام
رنگ	خاکستری
سایز بسته بندی	کیسه ۲۵ کیلوگرمی
مصرف آب	تقریباً ۴-۵ لیتر برای هر کیسه (۱۷ تا ۲۰ وزنی پودر خشک)
زمان ماندگاری	حدود ۲۰ دقیقه
دوام	بسیار مقاوم
مقاومت فشاری	مقاومت بیش از ۲۰ مگاپاسکال بعد از ۱ روز و بیش از ۵۰ مگاپاسکال بعد از ۲۸ روز مطابق با استاندارد ASTM C1107



مشخصات فنی ملات بنایی

ملات بنایی تولید شده قابلیت استفاده بصورت ملات بنایی برای دیوار چینی با آجر سفال و یا دوغابی جهت چسباندن روش سنتی کاشی و سرامیک و سنگ می باشد.



سیمان	سیمان پرتلند تیپ ۲
سنگدانه	ماسه دانه بندی شده
رنگ	خاکستری
سایز بسته بندی	کیسه ۲۵ کیلوگرمی
مصرف آب	مطابق با نیاز مصرف کننده
زمان ماندگاری	حدود یک ساعت (دمای زیاد باعث کاهش زمان ماندگاری میشود)
میزان مصرف	مطابق با نیاز مصرف کننده
ضخامت قابل اجرا	مطابق با نیاز مصرف کننده
دوام	مقاوم در برابر آب و شرایط جوی
مقاومت فشاری	بیش از ۱۵ مگاپاسکال

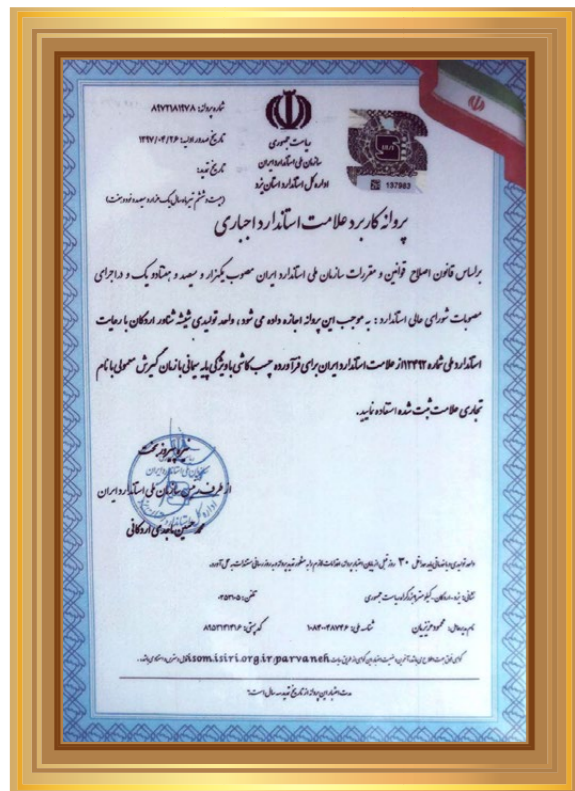




گواهی استاندارد تشویقی اردکان هیلکس



گواهی فنی مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی



گواهی استاندارد اردکان ملات



گروه کارخانجات شیشه اردکان صادرکننده برتر ملی در سه سال متوالی



گروه کارخانجات شیشه اردکان

دفتر مرکزی:

تهران، خیابان پاسداران، بوستان ششم، پلاک ۶۴ کدپستی: ۱۶۶۴۹۹۶۴۱۳
تلفن: ۰۲۱-۲۴۱۳ فکس: ۲۲۳۱۴۵۸۶

کارخانه:

یزد، اردکان، کیلومتر ۹ ریاست جمهوری (آیت الله هاشمی) صندوق پستی: ۸۹۵۱۵/۳۷۱
تلفن: ۰۳۵-۳۱۰۵ فکس: ۰۳۵-۳۲۲۴۳۲۰۰

