



- Fire Proofing
- Water Proofing
- Industrial Flooring
- Tile Adhesive
- Concrete Additive



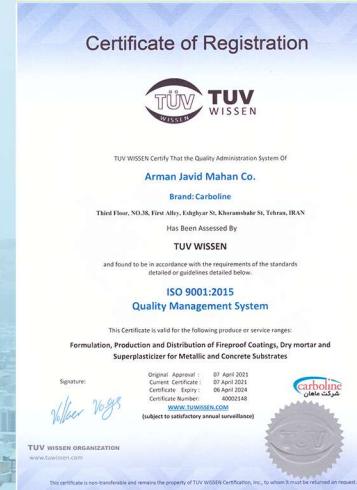
ARMAN JAVID MAHAN .LLC

www.mahanproof.com

info@mahanproof.com

 [mahanproof](https://www.instagram.com/mahanproof/)

AJM
ARMAN JAVID MAHAN .LLC



محصولات

PRODUCTS

شرکت دانش بنیان آرمان جاوید ماهان ارائه دهنده خدمات فنی و مهندسی در زمینه طراحی، تامین و ساخت پروژه های بزرگ عمرانی در عرصه های ملی می باشد. این مجموعه با توجه به برنامه ریزی و پتانسیل های موجود، در تمامی زمینه ها به ویژه تولید و اجرای انواع عایق ها و پوشش های صنعتی و ساختمانی، سیستم های محافظت غیرعامل در برابر آتش و انواع افزودنی های بتن و مصالح نوین شیمیایی با در نظر گرفتن انتظارات فنی مشتریان محترم فعالیت داشته. محصولات و عایق های شیمیایی این مجموعه با برند TOPMIX و مصالح پاپوشی پایه معدنی مقاوم در برابر آتش با برند CARBOLINE در خطوط تولید این مجموعه قرار دارد. این مجموعه همواره تلاش دارد کلیه محصولات و خدمات خود را با بالاترین کیفیت و در کوتاه ترین زمان به مشتریان خود ارائه داده و رضایت مشتری را هدف اصلی خود قرار دهد. این شرکت با تجربه سال ها فعالیت ساختمانی و پیمانکاری و در اختیار داشتن تیم های مختلف اجرایی در زمینه محصولات شیمی ساختمان همواره دانش فنی را با تجربه هماره نموده و خود را ملزم به رعایت استاندارد های ملی و بین المللی می داند. این شرکت همچنین با در اختیار داشتن تیم تحقیق و توسعه بازار و محصولات در زمینه محصولات نوین ساختمانی همواره ارائه دهنده به روزترین روش ها در این زمینه بوده و سعی نموده خود را هم تراز با شرکت های روز دنیا قرار دهد. امید است با سعی و کوشش فراوان این مجموعه و اعتماد جامعه مشتریان بتوانیم ماموریت و رسالت خود را در سازندگی و امنیت کشور به گونه ای شایسته به انجام برسانیم.

سیستم های محافظت غیر عامل در برابر آتش

عایق پاپوشی مقاوم در برابر آتش

آتش بندی و محافظت از کانال ها

رنگ ضد حریق منبسط شونده

دیگر محصولات

پلاستر دکوراتیو سیمانی

ملات ترمیمی

ملات بند کشی

چسب ها

چسب سنگ پرسلان

چسب فوم برای روکش XPS و EPS

چسب کاشی و سرامیک

چسب اتصال فوم به دیوار

آب بند کننده ها

سیمان لاستیکی

ژل میکروسیلیس

پودر نفوذگر کریستال شونده

عایق پاششی پایه معدنی مقاوم در برابر آتش



این محصول دانش بنیان عایق پاششی بر پایه سیمان و ورمیکولیت با دانسیته متواتر می باشد که برای محافظت سازه های فولادی داخلی و بیرونی طراحی شده است. این محصول که بر پایه سیمان پرتلند است و با دانسیته 650 kg/m^3 جزء مصالح ضدحریق به شمار می رود. این محصول جهت محافظت در برابر حریق سلولوزی به کار می رود. همچنین توانایی بالابردن مقاومت در برابر حریق سازه های بتُنی موجود را دارا می باشد و در زمینه هایی از جمله ساختمان ها، پالایشگاه ها و پتروشیمی ها، سکوهای دریایی، نیروگاه های حرارتی، هسته ای و معمولی، کارخانه ها، انبارها و مراکز پزشکی قابل استفاده می باشد. در تمامی ساختمان هایی که نیاز به مقاوم سازی در برابر آتش وجود دارد می توان از پوشش ضدحریق بر پایه سیمان و ورمیکولیت، دارای گواهینامه استفاده نمود. این پوشش ضدحریق بر پایه سیمان و ورمیکولیت، دارای گواهینامه فنی از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی و تاییدیه سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی می باشد.

ویژگی ها:



اجرای آسان توسط انواع دستگاه های ملات پاش و اسپری و ماله وزن سبک معادل یک پنجم وزن بتن استفاده شده برای مقاومت یکسان در برابر آتش قابلیت استفاده در تمامی شرایط (فضاهای داخلی، نیمه در معرض و معرض) قابلیت استفاده در پارکینگ هایی که در آن ها آب ریزیش در زمان کاربری وجود دارد ماندگاری و عمر مفید محصول بر اساس آزمون های ماندگاری ۲۵ سال می باشد.

درجه آتش ۳ ساعت در آزمون آتش سلولوزی مقاوم در برابر جریان پرفشار آب پس از آتش بدون خردشوندگی با مقاومت ضربه بالا

Concrete View سطح دکوراتیو زیبا با نمای بتُنی High Bonding پوشش دهنی با کیفیت بالا دوام و سختی استثنایی غیر قابل اشتعال

محصول ضدحریق بهینه شده نسبت به کیفیت و هزینه سازگاری با طیف گسترده ای از اقلیم های آب و هوایی عاری از کلرید و سولفید حفاظت برودتی برابر نشت گاز مایع

حفاظت در برابر غوطه وری عاری از آربست و مقاوم در برابر قارچ زدگی



بروزه های شاخص مقاوم سازی در برابر آتش

ردیف	شرح پروژه	متراژ تقریبی (sqm)
۱	بیمارستان عرفان نیایش	۱۵۰۰۰
۲	ساختمان پزشکان عرفان	۱۲۰۰۰
۳	دانشگاه صنعتی شریف	۲۵۰۰۰
۴	دادگستری کل استان البرز	۳۲۰۰۰
۵	هتل تهران رویال(بلوار کشاورز)	۱۵۰۰۰
۶	برج های پامچال (چیتگر)	۷۵۰۰۰
۷	برج باغ پریما نیاوران	۱۰۰۰۰
۸	مرکز توانبخشی رسالت	۱۵۰۰۰
۹	برج مسکونی محمودیه	۱۰۰۰۰
۱۰	ساختمان مرکزی انفورماتیک بانک رفاه	۲۰۰۰۰
۱۱	رواق های دانشگاه محمدబاقر (ع)	۲۵۰۰۰
۱۲	دانشکده های دانشگاه محمدబاقر (ع)	۲۲۰۰۰
۱۳	برج اداری تجاری آصف زعفرانیه	۲۵۰۰۰
۱۴	برج تجاری شریعتی (مهندس کامرانی)	۲۵۰۰۰
۱۵	مجتمع تجاری اداری ملت	۱۰۰۰۰
۱۶	برج مسکونی دروس شرکت ایران سازه	۱۱۰۰۰
۱۷	دفتر مرکزی آهن و فولاد غدیر ایرانیان	۴۰۰۰
۱۸	تعاونی مسکن کارکنان پایانه های نفتی کوهک	۵۰۰۰
۱۹	دودبندی نمایشگاه شهر آفتاب	۴۱۰۰
۲۰	بخش فلزی باغ موزه بانک مرکزی	۳۵۰۰
۲۱	مسکونی خیابان بهار شمالی تهران	۳۰۰۰
۲۲	مسکونی خیابان شیراز جنوبی تهران	۳۰۰۰
۲۳	مسکونی شخصی جناب آقای دکتر هوایی	۳۵۰۰
۲۴	پروژه مسکونی شریعتی	۵۰۰۰
۲۵	پروژه مسکونی خیابان نیاوران	۵۰۰۰
۲۶	پروژه مسکونی میدان امامت	۴۰۰۰
۲۷	پروژه مسکونی خیابان جمهوری	۲۵۰۰

پروژه های شاخص مقاوم سازی در برابر آتش

ردیف	شرح پروژه	متراژ تقریبی (sqm)
۲۸	ساختمان شعبه قنادی الهیه (قیطریه)	۳۵۰۰
۲۹	کافه دینگ پاسداران	۱۰۰۰
۳۰	پروژه مسکونی خیابان وزراء	۳۰۰۰
۳۱	پروژه مسکونی مهندس اسدالهی	۵۰۰۰
۳۲	پروژه مسکونی مهندس صالحی	۶۰۰۰
۳۳	پروژه مسکونی شرکت کاردیس قیطریه	۵۰۰۰
۳۴	پروژه مسکونی مهندس ناطقی (فرجام)	۲۰۰۰
۳۵	پروژه مسکونی مهندس احمدپور	۳۰۰۰
۳۶	پروژه مسکونی مهندس موسوی	۴۰۰۰
۳۷	پروژه مسکونی مهندس خادمی (میدان منیریه)	۲۰۰۰
۳۸	پروژه مسکونی خیابان یارمحمدی	۱۰۰۰
۳۹	پروژه خانه بهداشت روستای قلعه سین ورامین	۱۰۰۰

پروژه های صنعتی

ردیف	شرح پروژه	متراژ تقریبی (sqm)
۳۹	پست های گاز (اورزانس تهران، عرش آجودانیه، مرکز تجارت جهانی فردوسی، بانک گردشگری سعادت آباد و ...)	۴۰۰۰
۴۰	پروژه کارخانه، آزمایشگاه و انبار شرکت زیست تخمیر	۱۵۰۰۰
۴۱	سوله داروسازی برکت	۲۰۰۰
۴۲	سوله شرکت کیک درنا	۱۰۰۰
۴۳	سوله خرمدشت	۱۰۰۰
۴۴	سوله ژنراتورهای سازمان آب	۵۰۰

پروژه های استان البرز و خراسان رضوی

ردیف	شرح پروژه	متراژ تقریبی (sqm)
۴۵	پروژه مسکونی آتنا مهندس نصری وطن (عظیمیه)	۸۰۰۰
۴۶	پروژه مسکونی یاس مهندس نصری وطن (عظیمیه)	۴۰۰۰
۴۷	پروژه مسکونی میخک مهندس نصری وطن (عظیمیه)	۱۰۰۰۰
۴۸	پروژه مسکونی تجاری مهندس فاتحی (استان البرز)	۴۰۰۰
۴۹	ساختمان دادگستری کل (استان البرز)	۳۲۰۰۰
۵۰	ساختمان هتل کلاسیک خیابان شیرودی (مشهد مقدس)	۳۰۰۰
۵۱	ساختمان اداری تامین اجتماعی (کوه سنگی مشهد مقدس)	۱۰۰۰
۵۲	برج ارکیده (بلوار هفت تیر خیابان گلشن مشهد مقدس)	۴۰۰۰
۵۳	هتل رز (میدان بسیج مشهد مقدس)	۱۰۰۰
۵۴	ساختمان مسکونی (بلوار الهیه مشهد مقدس)	۱۱۰۰



پروژه ساختمان مرکزی انفورماتیک بانک رفاه



پروژه هتل برج رویال بلوار کشاورز تهران



بیمارستان عرفان نیاپیش



پروژه ساختمان دادگستری کل استان البرز



پروژه مجتمع تجاری اداری عرفان



پروژه کتابخانه بانک مرکزی



پروژه دانشکده مکانیک دانشگاه شریف



پروژه تجاری مسکونی نگین بهار



پروژه ساختمان پریما نیاپیش



پروژه مسکونی شرکت پاش کار

رنگ های ضد حریق کربولاین بر پایه آب و حلال جهت محافظت سازه های داخلی و بیرونی عرضه می گردد. این پوشش ها در محدوده متنوع و وسیعی جهت اجرا در شرایط خاص پس از کارشناسی توسط متخصصین حوزه پوشش های شیمیایی و اپوکسی ارائه می شود. شرکت آرمان جاوید ماهان طیف گسترده ای از این محصولات را جهت استفاده در صنایع ساختمانی، پالایشگاهی و نیروگاه ها و همچنین سکوهای نفتی و گازی ارائه می نماید.

از این محصولات می توان جهت مقاوم سازی انواع المان های سازه ای از قبیل ستون ها، تیرها، لوله ها و ... استفاده نمود.



ویژگی های خاص محصولات رنگ ضدحریق

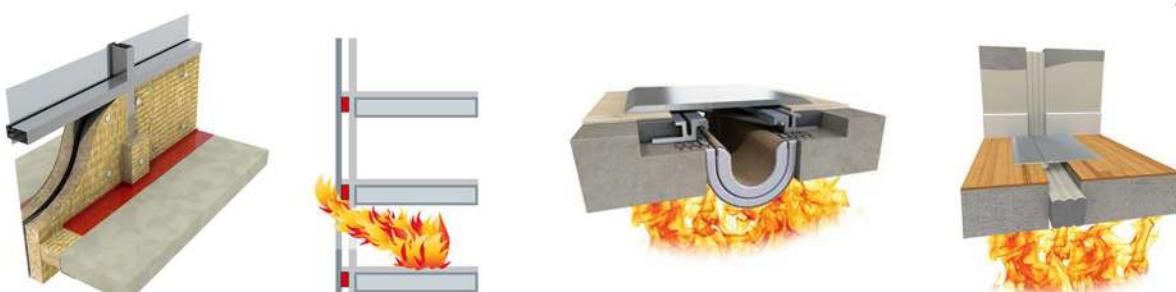
فرمولاسیون عاری از فایبر ها
سطح نهایی بسیار سخت
VOS بسیار پایین
انطباق بر استاندارد های LEED

آتش بندی و محافظت از کانال ها

مواد آتش بند و دود بند موادی هستند که در هنگام حریق وظیفه جلوگیری از نفوذ حریق و دود از ناحیه ای به ناحیه ای دیگر را دارد. عمدۀ استفاده آتشبند و دودبند در محل تاسیسات و رایزرهای داکت ها میباشد که برای سازی نواحی حریق استفاده میشود. این سیستم (fire compartment) مکمل سیستم های اطفا و اعلام حریق استفاده شده در ساختمان میباشد.

مواد آتش بند و دودبند گرما و انرژی حاصل از حریق را جذب می کنند. سپس بر اثر حرارت افزایش حجم پیدا کرده و کلیه منافذ و روزنه ها را مسدود میکنند. به این ترتیب با کنترل دود و حریق با استفاده از آتش بند؛ از پیشروی حریق و پخش شدن دود به سایر محیطها جلوگیری میشود.

برای کنترل دود و حریق با استفاده از آتش بند می توان از انواع مختلف آتش بندهای کربولاین استفاده کرد. هر کدام از این مواد کاربرد و خواص ویژه ای دارند. به این ترتیب که منافذ و روزنه های موجود در داکت ها، سقف و نمای ساختمان، محل عبور لوله ها و کابل های برق را با این مواد پر می کنند. در صورت بروز حریق این مواد از نفوذ دود و آتش به سایر فضاهای جلوگیری می کنند.





AJM Co.
We Protect With
the Best
Solutions

COATING
LINING
FIREPROOFING
FLOORING





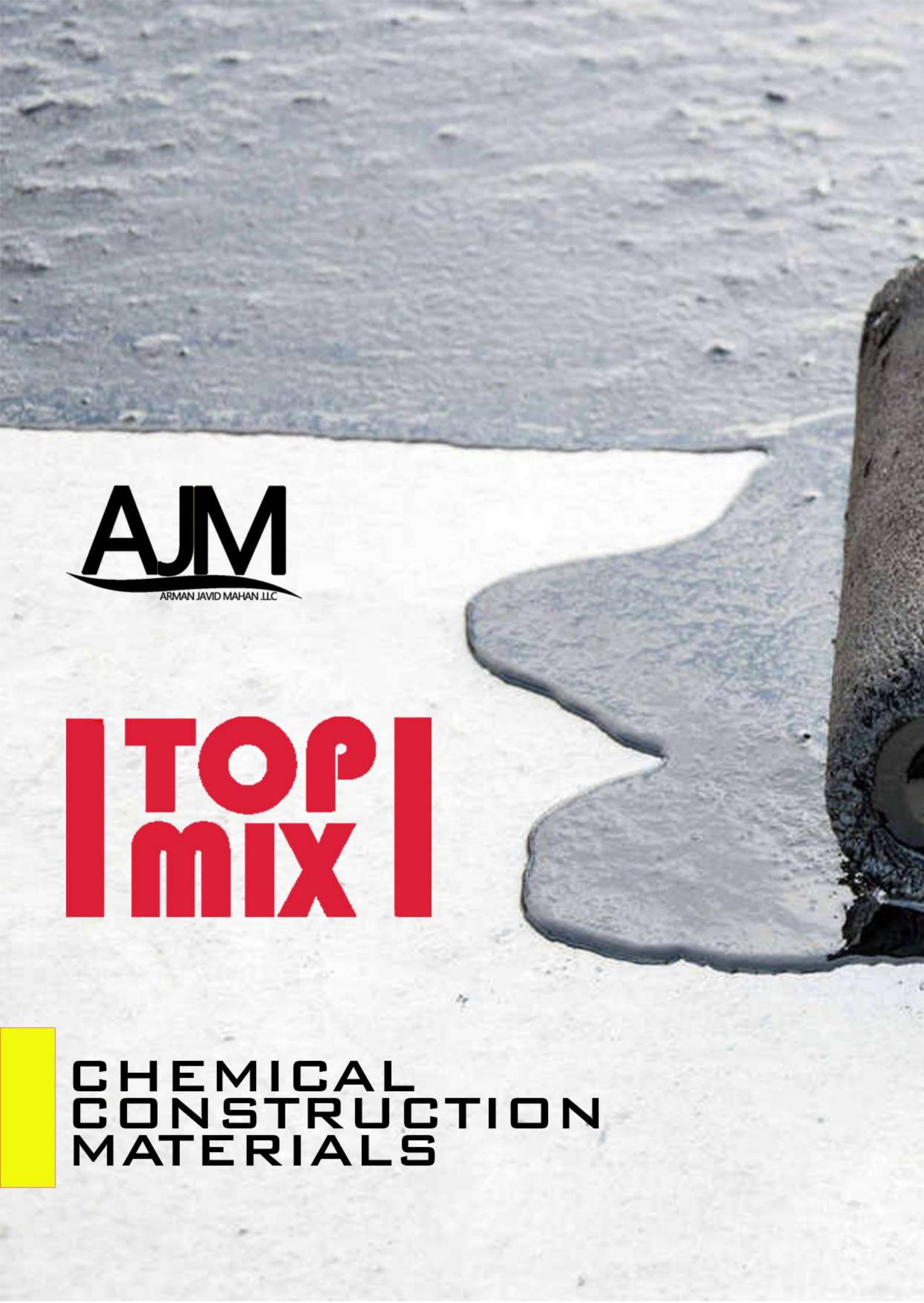
مصالح نوین صنعتی و ساختمانی

مصالح تولیدی مجموعه دانش بنیان ماهان طبق نیاز مشتری و پس از کارشناسی
مورد مصرف، طراحی و تولید می گردد.



|TOP| mix|

CHEMICAL
CONSTRUCTION
MATERIALS



TOP SILIS**ژل میکروسیلیس**

از میکروسیلیس و ژل میکروسیلیس برای تولید بتن آب بند و بتن با مقاومت بالا استفاده می شود، همچنین از ژل میکروسیلیس و میکروسیلیکا جهت تولید بتن نفوذناپذیر برای استفاده در ملات و گروت ها استفاده می گردد.

کاربردها:

از کاربردهای این محصول می توان به اجرای بتن در بتن ریزی ساختمان ها، سواحل دریا، اسکله ها و پل ها، ساخت بتن های ضد آب با مقاومت بالا، ساخت بتن سدها، کانال ها، تونل ها، مخازن آب، کف سازی و نمازی اشاره کرد.

ویژگی ها:

افزایش مقاومت فیزیکی و شیمیایی بتن، افزایش نفوذ ناپذیری بتن، جابه جایی، نگهداری و مصرف بسیار راحت و آسان، حفاظت از سلامتی و بهداشت کارکنان و محیط کار، آب بند کردن بتن و افزایش دوام آن، افزایش تراکم بتن، افزایش مقاومت بتن در مقابل یون کلر، افزایش مقاومت قلیایی بتن، افزایش مقاومت بتن در برابر یون سولفات و همچنین افزایش مقاومت سایشی بتن می باشد.

روش و میزان مصرف:

قابل استفاده به میزان $2 \text{ تا } 3$ درصد نسبت به وزن سیمان هم زمان با مصالح دیگر می توان در میکسر بچینگ اضافه نمود.

بسته بندی:

سطل ۲۵ کیلوگرمی

TOP CEMENT**سیمان لاستیکی دو جزئی**

محصول پلیمری اصلاح شده، مخصوص آب بندی فشار ثابت، بسیار انعطاف پذیر و بر پایه سیمان است که به صورت مخلوط یک جز پودری و یک جز محلول پلیمری استفاده می شود. این محصول عایقی ضد آب با مقاومت در برابر رطوبت 100% می باشد که قابلیت محافظت از انواع بتن و ملات در تنش های احتمالی را دارد.

کاربردها:

پلیمر سیمانی را می توان در سطوح سیمانی مختلف، سازه های دریابی، عایق بندی زیر زمینها، عایق بندی مناطق مرطوب، سقفها، استخرها، مخازن آب و سرویس های بهداشتی، حمام، دیوار سبز و رووف گاردن بکار برد.

ویژگی ها:

چسبندگی عالی، دوام و قدرت پوشش ترکها، غیر سمی بودن، استفاده در مخازن آب شرب، چسبندگی عالی و اجرای آسان، رفع نفوذ پذیری و آب بندی مقاطع مورد کاربرد، محافظت سطوح در برابر کربناتیون و نفوذ یون کلر، توانایی ازدیاد طول و انعطاف پذیری بسیار زیاد، قابلیت پل زدن بر روی ترک های موبیل، مقاومت زیاد در برابر بخ زدگی، مقاوم در برابر نمک ها، مقاومت شیمیایی خوب در برابر بنتزین، کلریدها، نمک های بخ زده، استحکام بسیار عالی در برابر مواد قلیایی و محلول اسیدهای غیر آگی ملایم، سهولت اجرا

روش و میزان مصرف:

تمامی سطوح باید خشک و عاری از هرگونه آسودگی نظیر روغن، چربی، مصالح سست، پوسیدگی، خزه، جلک و سایر پوشش ها باشد. ابتدا جزئی از مایع را در ظرفی که محصول را در آن مخلوط می کنید ریخته و در حالی که همزن روشن است جز پودر را به آرامی به آن اضافه کنید عمل اختلاط را تا زمانی که مخلوط همگن و یکنواخت گردد ادامه دهید. برای حصول بهترین نتیجه سطح باید مرطوب باشد. محصول را بسته به نیاز در یک یا دو لایه پوشش روی سطح اعمال نمایید. مقدار مصرف حدود $1.5 \text{ تا } 2$ کیلوگرم در مترمربع برای هر لایه است. ماده آماده بایستی در 2 ساعت مصرف شود.

بسته بندی:

کیت های 43 کیلوگرمی شامل 25 کیلو پودر و 18 کیلو مایع

TOP STONER-120

چسب سنگ پرسلانی



چسب سنگ پرسلانی، جهت چسباندن سنگ های با جذب آب صفر (مطلق) مورد استفاده قرار می گیرد، کاشی کاری در بستر هایی که در معرض رطوبت هستند و همچنین از جذب آب پایینی برخوردارند می توان از این محصول ویژه استفاده نمود.

کاربردها:

چسباندن کاشی روی کاشی قدیمی، چسباندن کاشی بر رو سطوح گچی، چوبی و یا سنگی، سازهای که دارای کششها، انقباض و انبساط حجمی است، بتهای پیش ساخته که سطحی صاف دارند، ساختمانی که نیاز به وزن کمتر و سرعت اجرایی بالایی دارد.

ویژگی ها:

قدرت چسبندگی بالا، قابل استفاده بر روی سطوح افقی و عمودی، سهولت استفاده و کارآیی بالا، قابل استفاده در استخراهای آب و نواحی قرار گیرنده زیر آب، کافی بودن میزان کم آن و سرعت عمل اجرایی، سبک بودن، ضد آب و غیر سمی

روش و میزان مصرف:
به کمک مalle شیاردار، چسب را به صورت خطوط راه راه روی سطح پخش کرده و سپس کاشی را روی آن قرار می دهند. ایجاد شیار روی چسب، درگیری بهتر مصالح و استحکام بیشتر اتصال را در پی دارد.

بسته بندی:
پاکت ۲۵ کیلوگرمی

TOP CP

پودر نفوذگر کریستال شونده



این محصول نفوذگر کریستال شونده، مخصوص آب بندی فشار منفی است و ضد آب از طریق تبلور می باشد. مواد شیمیایی فعال بکار رفته در نفوذگر کریستال شونده به آهک آزاد شده و رطوبت موجود در ترکهای طریف بتن را پوشش داده و مجموعه ای از بلورهای غیر محلول را تشکیل می دهد. این بلورها از ورود بیشتر آب به ترک ها و انقباضات جلوگیری می کند و مسیر حرکت آب پشت دیوار عوض می شود.

کاربردها:

نفوذگر کریستال شونده را می توان در عناصر بتون مختلفی مانند مخازن آب، زیر زمین ها، حوض ها، استخرهای شنا، تونل ها، چاله آسانسور و ... استفاده کرد.

ویژگی ها:

- قابل استفاده در بخشهایی که با آب آشامیدنی در تماس هستند.
- نیازی به تراز کردن قبل از استفاده ندارد.
- مناسب برای دیوارهای ای که فشار منفی در طبقات زیرین دارد.
- این محصول پس از اجرا غشا زیر سطحی تشکیل می دهد.

روش و میزان مصرف:

پودر نفوذگر را به نسبت یک کیلوگرم پودر و ۳۰۰ گرم آب با استفاده از همزن به مدت ۳ دقیقه مخلوط کرده، سپس ۵ دقیقه صبر می کنید مجدداً ۳ دقیقه مخلوط کنید و بر روی سطح مرطوب در دو دست اجرا کنید. فاصله بین اجرای دو لایه در حدود یک تا دو ساعت می باشد که دما و رطوبت محیط نقش مهمی در آن دارد.

با توجه به اینکه فرآیند تشکیل کریستال در محیط مرطوب صورت می گیرد به مدت دو روز بر روی سطح اجرا شده، آب اسپری کنید.

میزان مصرف در هر مترمربع حدود ۱ الی ۲ کیلوگرم می باشد.

بسته بندی:

پاکت ۲۵ کیلوگرمی

TOP Hardener1000**پودر سخت کننده بتن**

نوعی ترکیب پودری سیمانی که به دو روش ملاتی و خشکه پاشی می‌تواند با قرار گرفتن بر روی بتن تازه مورد استفاده قرار گیرد و موجب دوام و پایداری بیشتر سطح کف سازی می‌شود. سپس به منظور یکپارچه سازی سطح عملیات مربوط به ماله کشی با دستگاه‌های نظیر ماله پروانه انجام می‌گیرد.

کاربردها:

در روسازی کف‌های بتنی (شامل کارخانجات و سوله‌ها) استفاده می‌گردد.

ویژگی‌ها:

سطح مقاوم در برابر سایش را فراهم می‌کند. مقاومت در برابر ضربه بالا را ایجاد می‌کند. خصوصیات ضد لغزش ایجاد می‌کند. در برابر نفوذ روغن و چربی مقاومت می‌کند و گرد و غبار را کاهش می‌دهد. سطح نهایی صاف و یکپارچه تشکیل می‌دهد. ایجاد سطحی نفوذناپذیر و غیر لغزندۀ حتی در اثر ریزش روغن. تقویت استحکام بتن در برابر فرسایش، سایش و ضربه. مقاوم در برابر سیکلهای ذوب و مواد یخنیان. مقاوم در برابر نفوذ عوامل مخرب و مواد شیمیایی. مناسب برای سطوح داخلی و خارجی سازه. قابلیت چسبندگی و پیوستگی زیاد با بتن.

روش و میزان مصرف:

باید در دو مرحله به طور یکنواخت بر روی سطح تازه بتن پاشیده شود. ابتدا $\frac{2}{3}$ پودر سخت کننده بتن را روی سطح بتن تازه پخش کنید. مواد پخش شده را بعد از اینکه ماده سخت کننده به حالت مربوط یکنواختی دست یافت، با ماله مکانیکی یا دستی روی سطح بتنی بکشید. وقتی سطح براق شد و آب روی آن از بین رفت $1/3$ باقی مانده را روی آن بپاشید. همانند قبل دوبار ماله را روی سطح بتنی بکشید و زمانیکه سطح سفت شد مراحل عادی کف سازی را ادامه دهید.

بسته بندی:

پاکت ۲۵ کیلوگرمی

TOP FOAM**چسب فوم برای روکش XPS و EPS**

چسب اتصال فوم به دیوار محصولی پایه سیمانی جهت چسباندن فومهای XPS و EPS به دیوار است. فوم هایی که قبلاً از طریق پاشش یا به روش ماله ای یا با دستگاه توسط مواد مخصوص روکش شده و پس از خشک شدن به مقاومت کافی رسیده اند باقیستی به دیوار نصب شوند و برای این کار محصول چسب اتصال فوم به دیوار با قدرت چسبندگی دراز مدت فوم و دیوار، پل مستحکمی ایجاد می‌کند که ضمن چسبندگی فوری فوم به دیوار در طول زمان این اتصال حفظ شود.

کاربردها:

پوشش دهنده فوم یونولیت XPS و EPS به منظور استحکام دهنده سطح آن با رعایت ضخامت مطلوب در موقعی که اجسامی با برش سه بعدی فوم تولید می‌شود باقیستی ابتدا استحکام یابد بعد رنگ آمیزی شود که از این محصول استفاده می‌شود. همچنین اجرا برای نمای ساختمان یا دیوارهای پیرامونی XPS و EPS

ویژگی‌ها:

ترموست بودن (استحکام در برابر افزایش دما) سطح صاف و مناسب جهت رنگ آمیزی، استحکام فشاری مناسب

روش و میزان مصرف:

ابتدا باید سطح فوم را تمیز و عاری از گرد و غبار یا روغن را اماده جهت روکش دهنده شود سپس بسته به شرایط آب و هوایی محلی که می‌خواهیم اجرا کنیم و هر کیسی ۲۵ کیلوگرمی پودر محصول را به آرامی به $3\text{ تا }4$ کیلوگرم آب اضافه و به خوبی میکس کنیم تا یک محصول همگن و یکدست خمیری بdest آید زمان میکس باقیستی $3\text{ تا }4$ دقیقه تا باز شدن گلوله‌های ترکیب ادامه دهیم سپس با ماله‌های شیاردار روی دیوار اجرا کنیم و فومها را روی آن بچسبانیم.

بسته بندی:

پاکت ۲۵ کیلوگرمی



پلاستر دکوراتیو سیمانی



این محصول نوعی پوشش نیمه تزئین شده است. با استفاده از یک ماله مخصوص می توان ترینیتات کلاسیک بر روی آن ایجاد کرد. ضخامت آن تقریباً ۲ تا ۳ میلی متر بوده و در رنگ های گوناگون عرضه می شود.

کاربردها:

نماسازی داخلی و خارجی، ترمیم خرابی و نواقص بتن، ساخت مجسمه و طرح های حجم دار، ساخت تابلو و پوشش های متنوع روی شومینه ها و کنار آسانس ورها، ساخت تابلوهای دیواری، زیباسازی پل های بتنی و دیوارهای خیابان ها و اتوبان ها، زیباسازی دیوارهای لابی س اختمان ها و مکان های عمومی، راه پله ها، پارکینگ ها، راهروی هتل ها و ... می باشد.

ویژگی ها:

در مقابله بارندگی، بخار آب، یخ‌بندان، ضربات فیزیکی و سایش مقاوم می باشد، ترک بر نمی دارد، حالت پوست پیازی همانند رنگ پیدا نمی کند و رنگ آن نیز ثابت است. همچنین به هیچ وجه از زیر سازی جدا نمی شود، اجرای آسان دارد، استفاده از آن اقتصادی است، دارای پایه آب می باشد به همین جهت دوست دار محیط زیست می باشد، به آسانی تمیز می شود و اجازه تنفس به دیوار می دهد.

روش و میزان مصرف:

هر پاکت با ۵ لیتر آب مخلوط شود. قبل از اجرا سطح زیرکار را از هر گونه مواد زائد تمیز نمایید. در صورت کثیف بودن، چسبندگی کامل رخ نداده و ملات از سطح زیرکار جدا می شود. در شرایط آب و هوایی گرم و خشک و یا وزش باد شدید و تابش مستقیم خورشید سطح زیر کار را با اسپری آب مرتکب نمایید. مصرف آب بیشتر از درصد توصیه شده سبب عدم چسبندگی و شره کردن پلاستر می شود. درصد آب ملات کمتر از حد توصیه شده سبب عدم چسبندگی می گردد. جهت اطلاع از انواع طرح و رنگ و حداکثر ضخامت های اجرای هر لایه با واحد فنی شرکت ماهان تماس حاصل فرمایید.

بسته بندی:

پاکت ۲۵ کیلوگرمی

چسب کاشی و سرامیک



چسب کاشی یک چسب پایه سیمانی خاکستری رنگ می باشد. این چسب بر اساس استاندارد های اروپا و با مقاومت و طول عمر بالا طراحی گردیده است به دلیل تولید صنعتی و کنترل کیفیت مستمر، دارای یکنواختی و کیفیت بسیار بالاتری نسبت به ملات های سنتی است چسب کاشی مخطوط آماده، پایه سیمان است که سطح نازکی از چسب کاشی ایجاد می کند.

کاربردها:

جهت چسباندن هر گونه سنگ، کاشی و سرامیک (تک پخت، دو پخت، سفالین، پرسلانی) در خارج و داخل ساختمان نصب کاشی بر روی کاشی

ویژگی ها:

به دلیل تولید صنعتی و کنترل کیفیت مستمر، دارای یکنواختی و کیفیت بسیار بالاتری نسبت به ملات های سنتی است. کار کردن با آنها فوق العاده راحت و آسان است. برای استفاده در محیط داخلی ساختمان. برای استفاده در محیط داخلی و خارجی ساختمان و همچنین برای استفاده بر روی دیوارها و پانل های گچی.

روش و میزان مصرف:

این محصول به صورت تک جزئی تولید و نیاز به اختلاط با مواد شیمیایی دیگری را ندارد. هر کیسه ۲۵ کیلوگرمی با ۵ لیتر آب مخلوط شود. این چسب شامل پودرهای چسبنده است. توصیه می شود در زمان مخلوط کردن از میکسرهای دور پایین و با اوزان ۳۰ الی ۵۰ کیلو استفاده شود.

میزان مصرف بین ۳ تا ۵ کیلوگرم در هر متر مربع می باشد. چسب برای مصرف تا ۳۰ دقیقه با آب مخلوط شود.

بسته بندی:

پاکت ۲۵ کیلوگرمی

TOP POINT**پودر بندکشی**

پودر بند کشی یا مرز بندی، محصولی آماده است که تنها نیاز به اضافه نمودن آب دارد تا برای استفاده آماده شود. از این فرآورده برای بستن و نفوذ ناپذیری درزهای بین کاشی، آجر، سرامیک و سنگ نصب شده بر روی سطوح استفاده می‌کنند.

کاربردها:

پوشش دهنده فضاهای خالی بین سنگ، کاشی و سرامیک

ویژگی ها:

پوشش دهنده عالی و ایجاد اتصالی یک دست و مقاوم بین مصالح افزایش نفوذ ناپذیری در برابر رطوبت و آب زیبایی بخشی به سطوح افزایش کارایی، استحکام و دوام مصالح ملات بند کشی که با استفاده از این پودر تهیه می‌شود ملاتی همگن و انعصار پذیر می‌باشد که علاوه بر زه کشی و مرزبندی انواع سنگ، کاشی و سرامیک و موزائیک در درزبندی قطعات پیش ساخته بتنی و سیمانی و انواع ترک ها و درزهایی که عمقی برابر با ۱۵ میلی متر دارند مورد استفاده قرار می‌گیرد.

روش و میزان مصرف:

قبل از آغاز بند کشی مطمئن شوید که کاشی خوب محکم شده باشد. معمولاً باید ۲۴ ساعت از زمان کاشیکاری گذشته باشد.

هرگونه مواد ذائقه را قبل از بندکشی، از محل اتصالات کاشی ها پاک کنید.

هر کیسه ۲۵ کیلوگرمی را با ۶/۵ - ۷ لیتر آب با همزن بر قی مخلوط کرد و خمیر به دست آمده را تا ۳۰ دقیقه در بندها اعمال کنید. دمای اجرا ۴۰ تا ۴۵ درجه سانتیگراد باشد.

بسته بندی:

پاکت ۲۵ کیلویی

TOP MORTAR**ملات ترمیمی**

پلاستر ترمیم کننده پوشش نازک کاری نوعی ملات سیمانی مناسب و پیش ساخته است که برای مصارف داخلی و بیرونی بکار می‌رود. از این ملات همچنین می‌توان در گچ کاری و یا تعمیرات موضعی بر روی قسمتهایی که دارای سیمان پرتلند هستند مانند بتن ها یا سطوحی که بر روی آن ها دوغاب پاشیده شده استفاده کرد.

کاربردها:

ترمیم ترک های حاصل از جمع شدگی، پر کردن تخلخل ها و منافذ سطح بتن، پر کردن باقیمانده از ملات تزریق تسطیح سطوح و به حداقل رساندن مصرف، ماهیچه کشی اتصالات و درزها جهت به حداقل رساندن احتمال وقوع ضعف در سیستم آب بندی، پر کردن حفره ها، پر کردن منافذ حاصل از قالب گیری

ویژگی ها:

نفوذ ناپذیر در برابر آب، مقاوم در برابر فشار هیدرولاستاتیک آب، با قابلیت پخش بخار آب، اعمال آسان، دارای خامیت خود ترمیم کنندگی، قابل اعمال با ضخامت ۳ تا ۱۲ میلیمتر در یک لایه، قابل اعمال بر سطوح مرفوض می‌باشد.

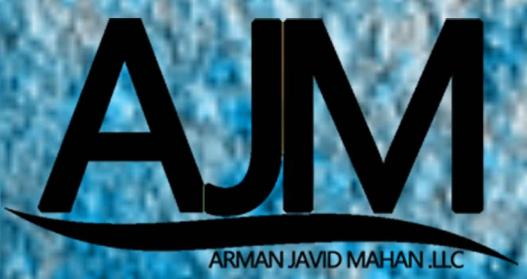
روش و میزان مصرف:

مقدار مصرف به خلل و فرج موجود در سطح بستگی دارد. به طور متوسط جهت اجرای یک متر مربع ملات اپوکسی با ضخامت ۱ میلیمتر، ۱۵۰۰ تا ۱۶۰۰ گرم مورد نیاز خواهد بود. ابتدا سطح مورد نظر را به خوبی تمیز نموده و تمامی ذرات و پوسته های سبست سطحی را جدا نمایید. جزء دوم (واکنشگر) را به جزء اول (رزین اصلی) اضافه نموده، با استفاده از همزن دستی تا یکنواخت شدن رنگ مخلوط همزن را ادامه دهید و با استفاده از مalle نسبت به اجرای ملات بر روی سطح اقدام نمایید. توجه شود که آغشته کردن سطح ابزار به تینر موجب کارکرد راحت تر ملات خواهد گردید.

بسته بندی:

پاکت ۲۵ کیلویی





AJM Co.

We Protect With the Best Solutions



دانش بنیان
مرکز شرکت های دانش بنیان

مدلت و مهندسی
مرکز تحقیقات راهکار و نوآورانی

سازمان آتش نشانی و
خدمات ایمنی



آرمان جاوید ماهان

آدرس دفتر مرکزی: تهران، فرمانیه
خیابان لواستانی، خیابان آریا شرقی، کوچه یاس پلاک ۳

تلفن ثابت: ۰۲-۰۴۶۰۸۲۲

نمبر: ۰۳-۰۴۶۰۸۲۲

کد پستی: ۱۹۳۶۹۳۳۹۳

www.mahanproof.com

info@mahanproof.com

@ mahanproof

