



محصولات نوین ساختمانی ماهان

چسب ها

عایق ها

افزودنی ها

محصولات کف سازی

دانش بنیان

مرکز شرکت های دانش بنیان





از ماهان بیشتر بدانید...

شرکت دانش بنیان آرمان جاوید ماهان بیش از یک دهه 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 فعال است. محصولات ماهان با برند Carboline در کارخانه این مجموعه تولید می گردد.

تجربه واردات و نمایندگی رهبر بازار جهانی

این شرکت از سال 1394 تا 1398 به عنوان تنها نماینده رسمی شرکت بین المللی Carboline آمریکا که بخشی از هولدینگ بین المللی RPM می باشد در ایران فعالیت نموده. این هولدینگ به عنوان رهبر بازار تولیدی انواع عایق ها، مصالح کفسازی و پوشش های ضدحریق صنعتی و ساختمانی در دنیا شناخته می شود. طی این 4 سال توانستیم رکورد آتش پادسازی سازه های داخل کشور را به بیش از 1,000,000 مترمربع شکسته و اخذ تاییدیه از آتش نشانی استان ها نماییم.

تولید و ارتقا کیفی محصولات شیمیایی صنعت ساختمان

واحد تحقیق و توسعه ماهان با همکاری آزمایشگاه ها و موسسات تحقیقاتی گوناگون همواره نسبت به اخذ به روز ترین استانداردهای کیفی محصولات شیمی ساختمان در دنیا اقدام نموده و این محصولات را با بالاترین حد کیفی و فرمولاسیون مقرون به صرفه به تولید رسانیده است.

علاوه بر تولید محصولات عرضه شده به بازار این شرکت توانایی تولید اختصاصی و سفارشی تمامی محصولات جهت تامین نیازهای فنی خاص پروژه های ساختمانی را دارا می باشد. از همکاری های قابل توجه می توان به تامین مصالح پروژه ایران مال و اخذ تاییدیه از شرکت کیسون اشاره نمود.



تجربه ایمن و دوام

مهندسی معکوس منحصر به فرد ترین محصول دنیا

شرکت ماهان طی سال‌هایی که نمایندگی Carboline را به عهده داشت اقدام به تاسیس واحد تحقیق و توسعه خود نموده و ضمن عقد قرارداد همکاری با پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران، مطالعات گسترده‌ای را بر روی انواع پوشش‌های وارداتی صنعت مقاوم‌سازی حرارتی سازه‌های فلزی انجام داد و موفق به مهندسی معکوس و فرمول‌یابی با کیفیت‌ترین محصول مقاوم در برابر آتش گردید که تمام فرآیند آن در داخل کشور و کارخانه این شرکت تولید می‌گردد.

اخذ استاندارد و گواهینامه فنی

محصولات شیمیایی صنعت ساختمان تولیدی شرکت ماهان علاوه بر اخذ گواهی استاندارد دارای گواهینامه فنی مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی می‌باشد.



● شروع فعالیت تحقیقاتی و تولیدی از سال 1389

● اخذ نمایندگی شرکت بین‌المللی Carboline از سال 1394

● مقاوم‌سازی بیش از 1,000,000 مترمربع سازه فلزی در کشور

● تمرکز واحد تحقیق و توسعه بر

مطالعات مهندسی معکوس 1394 تا 1398

● دستیابی به فرمول با کیفیت‌ترین

پوشش ضد حریق اسکلت فلزی در دنیا

● اخذ تاییدیه‌های مرکز تحقیقات راه، مسکن

و شهرسازی و سازمان آتش نشانی استان‌ها

● اخذ تاییدیه‌های استاندارد و گواهینامه فنی

محصولات شیمیایی صنعت ساختمان

● تولید انبوه و سفارشی

محصولات شیمیایی صنعت ساختمان

با فرمولاسیون منحصر به فرد

● همکاری با پروژه‌های مطرح

نظیر ایران مال

CARBOSTONE120	چسب سنگ
CARBOGLUE	چسب کاشی و سرامیک
CARBOTILE	چسب کاشی و سرامیک پرسلان
CARBOGLUE-BLOCK	چسب بلوک سیمانی
CARBOCEMENT	سیمان لاستیکی دو جزئی
CARBOGUARD	کفپوش اپوکسی
CARBOPOWDER-ST	پودر بندکشی
CARBOMORTAR-B	ملات ترمیمی زبر
CARBOMORTAR-A	ملات ترمیمی نرم
CARBOGLUE-AAC	چسب بلوک هبلکس
CARBOFIX	پودر نفوذگر کریستال شونده
CARBOMIX-120	ژل میکروسیلیس
CARBOMIX-120	پودر سخت کننده بتن
CARBOFOAM	چسب فوم برای روکش EPS و XPS
CARBOFACE	پلاستر دکوراتیو سیمانی
CARBOLINE CFRM	ملات ضدحریق اسکلت فلزی

محالغ نوع صنعترو ساختمانر



CHEMICAL CONSTRUCTION MATERIALS

CARBOGLUE چسب کاشی و سرامیک



چسب کاشی، چسبی پایه سیمانی به صورت پودری حاوی سیمان، محصولات معدنی و افزودنی های پلیمری وارداتی می باشد که دارای قدرت چسبندگی و انعطاف پذیری بالایی جهت اجرا در شرایط آب و هوایی متنوع می باشد. این چسب بر اساس استانداردهای اروپا و با مقاومت و طول عمر بالا طراحی گردیده است و به دلیل تولید صنعتی و کنترل کیفیت مستمر، دارای یکنواختی و کیفیت بسیار بالاتری نسبت به ملات های سنتی است.

برای نصب انواع کاشی، قرنیز، بلوک شیشه ای و سرامیک های گرانیتی مناسب می باشد.

جهت اجرا در داخل و خارج ساختمان، کف، سقف استخر و سونا، محیط های صنعتی و کارگاهی پر تردد و تجاری مناسب می باشد.

این چسب در دو رنگ سفید و خاکستری عرضه می گردد.

آماده سازی و روش استفاده

به میزان 25 الی 30 درصد از وزن پودر مورد استفاده، آب اضافه شده و به مدت 4 الی 5 دقیقه با یک همزن برقی یا دستی به خوبی مخلوط نمایید تا مخلوط همگن و یکنواخت بدست آید سپس یک تا دو دقیقه دوباره هم زده شود. به کمک ماله شانه ای مخصوص، مخلوط یکنواخت بدست آمده را روی سطح مورد نظر اجرا نمایید.

CARBOSTONE120 چسب سنگ



چسب سنگ، جهت چسباندن سنگ های با جذب آب صفر (مطلق) و کاشی کاری در بسترهایی که در معرض رطوبت هستند و همچنین از جذب آب پایینی برخوردارند می توان از این محصول ویژه استفاده نمود. این محصول از مقاومت چسبندگی کششی بالایی برخوردار بوده و مناسب جهت چسباندن سنگ های با وزن بالا بر روی دیوار و کف می باشد.

امکان ارائه محصول به همراه رزین اپوکسی مخصوص جهت افزایش مقاومت چسبندگی بالاتر را دارد.

آماده سازی و روش استفاده

به میزان 20 الی 25 درصد از وزن پودر مورد استفاده، آب اضافه شده و به مدت 4 الی 5 دقیقه با یک همزن برقی یا دستی به خوبی مخلوط نمایید تا مخلوط همگن و یکنواخت بدست آید سپس یک تا دو دقیقه دوباره هم زده شود. به کمک ماله شانه ای مخصوص و مخلوط یکنواخت بدست آمده را روی سطح مورد نظر اجرا نمایید.

در صورت استفاده از رزین اپوکسی بایستی پودر به نسبت یک به یک با رزین مخلوط گردد.

چسب بلوک سیمانی CARBOGLUE-BLOCK



چسب بلوک سیمانی کربولاین با فرمولاسیونی پیشرفته جایگزینی مناسب برای ملات سنتی است که مزایای زیر را به همراه دارد:

چسبندگی بالا: استحکام اتصال بلوک‌ها به یکدیگر، حتی در شرایط سخت محیطی

مصرف کمتر نسبت به ملات سنتی: صرفه‌جویی در هزینه‌های پروژه

ضخامت کم لایه چسب: کاهش بار مرده ساختمان

افزایش دقت در اجرا و کاهش پرت مصالح

چسب بلوک هبلکس CARBOGLUE-AAC



مزایای کلیدی:

چسبندگی قوی: پیوند قابل اعتماد برای پروژه‌های ساختمانی طولانی مدت.

کاربرد آسان: کاربرد روان که زمان و زحمت را کاهش می‌دهد.

دوام: در برابر شرایط محیطی مختلف مقاوم است و یکپارچگی ساختاری را حفظ می‌کند.

چسب کاشی و سرامیک پرسلان CARBOTILE



چسب کاشی پرسلان یک نوع ملات خشک است که بر پایه سیمان ساخته شده و به طور خاص برای نصب کاشی و سرامیک بر روی دیوارها و کف‌ها، همچنین در محیط‌هایی مانند استخر و سونا طراحی شده است. این چسب به دلیل ویژگی‌های منحصر به فرد خود، از جمله مقاومت بالا و ضد آب بودن، به یک گزینه ایده‌آل برای پروژه‌های ساختمانی تبدیل شده است.

آماده سازی و روش استفاده

به میزان 22 الی 27 درصد از وزن پودر مورد استفاده، آب اضافه شده و به مدت 4 الی 5 دقیقه با یک همزن برقی یا دستی به خوبی مخلوط نمایید تا مخلوط همگن و یکنواخت بدست آید سپس یک تا دو دقیقه دوباره هم زده شود. به کمک ماله شانه ای مخصوص و مخلوط یکنواخت بدست آمده را روی سطح مورد نظر اجرا نمایید.

خواص و اثرات:

✧ سرعت اجرای بالا ✧ اختلاط سریع و آسان ✧ انعطاف پذیری مناسب ✧ مقاومت و ماندگاری بالا

CARBOGUARD

کفپوش اپوکسی



محصول به دلیل ویژگی هایی نظیر مقاومت بالایی فیزیکی و شیمیایی، زیبایی و براقیت، قابل عرضه در طیف وسیعی از رنگ ها و امکان اجرا در ضخامت بالا، کاربرد بسیار گسترده ای در پوشش های کف دارد.

اجرای یکپارچه و نداشتن درز باعث شده تا این محصول گزینه بسیار مناسبی برای کفپوش محیط های پارکینگ، فضای کارخانه ها، محوطه های بیمارستانی و بهداشتی باشد.

ویژگی ها:

از ویژگی های این کفپوش می توان به مقاومت بالایی فیزیکی و مکانیکی، تحمل وزن و نیروی بالا با ضخامت ناچیز، چسبندگی بالا بر روی سطوح ساختمانی از جمله بتن، مقاومت در برابر مواد شیمیایی خورنده، روغن، گازوئیل و ...، سرعت بالایی اجرا، ترمیم آسان و تنوع در طرح و رنگ اشاره کرد.

کاربردها:

کفپوش پارکینگ ها، انبارها، سالن ها و سوله های صنعتی، بیمارستان ها و محیط های بهداشتی، آزمایشگاه ها و ...

سیمان لاستیکی دو جزئی CARBOCEMENT



محصول پلیمری مخصوص آب بندی فشار مثبت، بسیار انعطاف پذیر و بر پایه سیمان است که به صورت مخلوط یک جز پودری و یک جز محلول پلیمری استفاده می شود و 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 و تحمل تنش های سازه ای را دارد. پلیمر سیمانی را می توان در سطوح سیمانی مختلف، سازه های دریایی، عایق بندی زیر زمینها، عایق بندی مناطق مرطوب، سقفها، استخرها، مخازن آب و ... 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 کربناسیون و نفوذ یون کلر، توانایی ازدیاد طول و انعطاف پذیری بسیار زیاد، قابلیت پل زدن بر روی ترک های موبین، مقاومت زیاد در برابر یخ زدگی، مقاوم در برابر نمک ها، مقاومت شیمیایی خوب در برابر بنزین، کلریدها، نمک های یخ زده، استحکام بسیار عالی در برابر مواد قلیایی و محلول اسیدهای غیرآلی ملایم سهولت اجرا برخلاف پوشش های متداول که اجرای آنها نیاز به خشک شدن کامل بتن دارند.

CARBOMORTAR-B ملات ترمیمی زبر



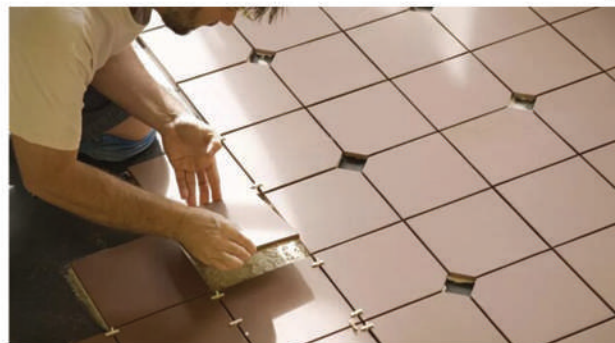
پلاستر ترمیم کننده پوشش نازک کاری نوعی ملات سیمانی مناسب و پیش ساخته است که برای مصارف داخلی و بیرونی بکار می‌رود. از این ملات همچنین می‌توان در گچ کاری و یا تعمیرات موضعی بر روی قسمت‌هایی که دارای سیمان پرتلند هستند مانند بتن‌ها یا سطوحی که بر روی آن‌ها دوغاب پاشیده شده استفاده کرد. و از ملات ترمیمی زبر برای موضعی که خلل و فرج بالایی وجود دارد می‌توان استفاده نمود.

CARBOMORTAR-A ملات ترمیمی نرم



ملات ترمیمی نرم همان خواص ملات ترمیمی زبر را دارا می‌باشد با این تفاوت که دانه بندی ریزتری دارد و از ملات ترمیمی نرم برای موضعی که خلل و فرج کمتری دارد و همچنین در سطح نهایی استفاده نمود.

CARBOPOWDER-ST 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 فراورده برای بستن و نفوذ ناپذیری درزهای بین کاشی، آجر، سرامیک و سنگ نصب شده بر روی سطوح استفاده می‌کنند و درز را ضد آب می‌کند.

CARBOFIX پودر نفوذگر کریستال شونده



نفوذگر کریستال شونده، مخصوص آب بندی فشار منفی است و ضد آب از طریق تبلور می‌باشد. مواد شیمیایی فعال بکار رفته در نفوذگر کریستال شونده به آهک آزاد شده و رطوبت موجود در ترک‌های ظریف بتن را پوشش داده و مجموعه‌ای از بلورهای غیر محلول را تشکیل می‌دهد. این بلورها از ورود بیشتر آب به ترک‌ها و انقباضات جلوگیری می‌کند و مسیر حرکت آب پشت دیوار عوض می‌شود.

چسب فوم برای روکش EPS و XPS



چسب اتصال فوم به دیوار محصولی پایه سیمانی جهت چسباندن فوم‌های EPS و XPS به دیوار است. فوم‌هایی 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 رسیده‌اند بایستی 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.

پلاستر دکوراتیو سیمانی



این محصول نوعی پوشش نیمه تزئین شده است. با استفاده از یک ماله مخصوص می‌توان ترفینات کلاسیک بر روی آن ایجاد کرد. ضخامت آن تقریباً 2 تا 3 میلی متر بوده و در رنگ‌های مختلف عرضه می‌شود و قابلیت اجرا به صورت پاشش روی نما را دارد.

ژل میکروسیلیس CARBOMIX-120



از میکروسیلیس و ژل میکروسیلیس برای تولید بتن آب بند و بتن با مقاومت بالا استفاده می‌شود، همچنین از ژل میکروسیلیس و میکروسیلیکا جهت تولید بتن نفوذ ناپذیر برای استفاده در ملات و گروت ها استفاده می‌گردد.

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 سطوح کف سازی می‌شود. سپس به منظور یکپارچه سازی سطح عملیات مربوط به ماله کشی با دستگاه‌های نظیر ماله پروانه انجام می‌گیرد و مقاومت سایشی را افزایش می‌دهد.



ملات ضد حریق اسکلت فلزی

این محصول دانش بنیان عایقی پاششی بر پایه سیمان و ورمیکولیت با دانسیته متوسط 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/m³ جزء مصالح ضد حریق به شمار می رود. این محصول جهت محافظت در برابر حریق سلولوزی به کار می رود.





Coatings & Mortars Construction Chemicals Adhesives Fireproof materials

آدرس دفتر مرکزی:

تهران، فرمانیه، خیابان لواسانی،
خیابان آریا شرقی، کوچه یاس پلاک ۳
تلفن ثابت : ۰۲۱-۲۲۸۰۴۶۰۲-۴

کد پستی: ۱۹۳۶۹۳۳۳۹۳

آدرس دفتر فروش:

تهران، ونک، ملاصدرا، خیابان شاد، نبش
جویبار، پلاک ۲، واحد ۸ طبقه اول
تلفن فروش: ۰۲۱-۸۸۸۷۵۸۸۴-۵

کد پستی: ۱۴۳۵۷۸۳۷۷۹

📧 mahanproof.co

✉ info@mahanproof.com

سازمان ملی
استاد اراد ایران

سازمان آتش نشانی و
خدمات ایمنی

وزارت راه و شهرسازی
مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

