

Chimi Sazeh Armani

Concrete Admixtures , Construction Adhesives & sealant

افزودنی های بتن و مواد شیمیایی ساختمان

نام آشنای قابل اعتماد

www.chimisazeh.ir



شرکت دانش بنیان صنعت بام گلستان

آدرس کارخانه: مگرگان، شهرک صنعتی آق قلا، فاز ۳، تولید ۶، تلفن: (۱۰ خط) ۳۴۵۳۳۶۳۰ - ۰۱۷

دفتر تهران: خیابان نلسون ماندلا (جردن)، نیش خیابان سرو، پلاک ۰۲، واحد ۳، تلفن: ۸۶۰۸۲۳۶۷ - ۸۶۰۸۴۰۹۸ - ۰۲۱



شیمی سازه آرمانی Chimi Sazeh Armani

معرفی شرکت

شیمی سازه آرمانی دانشی برای آسایش

شیمی سازه آرمانی به عنوان یک شرکت مهندسی دانش محور با خط مشی ارائه خدمات مهندسی و فرهنگ سازی علمی در راستای بهبود مستمر فرایند ساخت و ساز به ویژه حفظ دوام و پایداری سازه های بتنی و فلزی، اینک فعالیت گسترده خود را در زمینه ارائه راهکارهای نوین و تسلسل جدید افزودنیهای بتن، پوشش ها و مواد شیمیایی ساختمان به شکل فراینده ایی استمرار می بخشد.

ارائه مقاله و سمینار تخصصی به صنایع نفت و گاز، آب و فاضلاب، صنایع فلزی و انبوه سازی ساختمان در راستای افزایش دوام بتن، ارتقای مقاومت های مکانیکی، نفوذناپذیری، آب بندی سازه های بتنی، حفاظت سطوح در برابر خوردگی شیمیایی و مکانیکی و در نهایت افزایش سرعت ساخت و ساز با تضمین کیفیت استاندارد از جمله افتخارات این شرکت در طول حیات کاری خود بوده است.

این شرکت در زمینه ی انواع پوششهای حفاظت سطوح از قبیل اپوکسی، پلی اورتان پلی یوریا، کاشی و ملاتهای ضد اسید با برندهای معتبر VIP، Rema Tip Tap، KCH، Steuler - GBT، المان و همچنین شرکتهای Boytek و Akfix coating ترکیه همکاری می نماید.

ماموریت همیشگی شیمی سازه آرمانی توجه به نیازهای مشتریان و استمرار اصل "شراکت با مشتری" در راستای اشتراک منافع دو طرفه و برد - برد می باشد و از این رو تمامی بخش های سازمانی این شرکت بر اساس این استراتژی همواره آمادگی ارائه خدمات فنی و مهندسی به کلیه صنایع را خواهند داشت.

صنعت بام گلستان خدماتی ماندگار صنعتی پایدار

شرکت صنعت بام گلستان تولید کننده انواع افزودنیهای بتن، مواد نوین شیمیایی ساختمان، انواع عایقهای رطوبتی، ماستیکها و پوششهای پایه فیری و مواد آب بندی تسلسل جدید فعالیت خود را از اوایل دهه ۸۰ آغاز نموده و پس از اخذ استاندارد ملی و ISO در زمینه مدیریت کیفیت (۹۰۰۱) و سیستم مدیریت زیست محیطی (۱۴۰۰۱) و همچنین تایید فنی و کیفی از مهندسین مشاور و کارفرمایان در خدمت بسیاری از پروژه های ملی و کلان در عرصه ساخت و ساز و انبوه سازی بوده است.

بهره گیری از واحد تولیدی مجهز، واحد تحقیق و توسعه دانش محور، واحد کنترل کیفی پیگیر و کارآمد، آزمایشگاه مدرن و همچنین واحد مهندسی و فروش مشتری محور در کنار نوآوری به عنوان مهم ترین استراتژی سازمانی سبب ساز فراگیر شدن مصرف محصولات شرکت و رضایت مشتریان گردیده است.

خلاقیت و نوآوری در تولید محصولات حسب نیاز مشتری، افزایش بهره وری در تمامی فرایندهای تولیدی و تکنولوژی و تاکید بر آموزش نیروی انسانی به عنوان سرمایه های ارزشمند سازمانی از اصول خدشه ناپذیر این شرکت می باشد. همچنین ارائه خدماتی متمایز و ارزشمند به مشتری به صورت مشاوره، ملزومات و اطلاعات فنی، همراهی تا هنگام مصرف محصول، خدمات اجرایی و پس از فروش از جمله اهداف سازمانی این شرکت بوده و در دستور کار تمامی بخشها قرار گرفته است به نحوی که این بخشها بصورت کانال ارتباطی دو طرفه جهت تأمین نیازهای مشتریان و ارائه سرویس مناسب به آن ها ایفای نقش می نمایند.





افزودنی های بتن



زل میکروسلیس

یکی از مناسب ترین افزودنی های بتن می باشد که به دلیل دارا بودن ترکیب پوزولانی، علاوه بر افزایش روانی و مقاومت های مکانیکی، سبب بالا رفتن مقاومت شیمیایی، نفوذناپذیری و آببندی سازه گردیده و مصرف آن در مناطق جنوبی و شمالی کشور که در معرض خوردگی یونهای سولفات و کلر قرار دارند، قویاً توصیه می گردد. این محصول در انواع نرمال و الیاف دار و گریدهای SF-MIX ، SG-MIX ، ACP تولید و عرضه می گردد.



فوق روان کننده ها

فوق روان کننده یا فوق کاهنده آب کاربردی ترین افزودنی بتن می باشد که به منظور کاهش نسبت آب به سیمان، افزایش روانی، کار پذیری و مقاومت بتن در بتن ریزی فونداسیون، سقف، ستون، کف سالن های صنعتی و سازه های مسلح استفاده میگردد. قابل ارائه در انواع زودگیر، نرمال و دیرگیر با قابلیت حفظ اسلامپ و ویسکوزیته بتن بر پایه شیمیایی مختلف از جمله پلی کربوکسیلات اتر (VM MIX / PX-MIX)، نفتالین سولفونات (NS-MIX)، ملامین سولفونات (MS-MIX) و لیگنو سولفونات اصلاح شده (LS-MIX) تولید و عرضه می شود.



واترپروف بتن Seal - MIX

در دوگريد مایع و پودری بر اساس ایجاد لایه هیدروفوبیک، اصلاح آرایش مولکولی بتن و نفوذناپذیری در مقابل آب و املاح شیمیایی تولید شده که در ساخت منابع آبی، استخرها، حوضچه های آب و فاضلاب و سدها استفاده می گردد.



ضد یخ بتن Cold - MIX

افزودنی ضد یخ بتن (بدون یون کلر) در دو گريد مایع و پودری سبب جلوگیری از یخ زدگی تا ۱۵- درجه سانتی گراد می گردد. ضد یخ پودری زودگیر کننده بوده که باعث تسریع زمان بازکردن قالبها نیز خواهد شد.



الیاف پلی پروپیلن

الیاف پلی پروپیلن یا PP نوعی افزودنی بتن و ملات می باشد که به منظور افزایش مقاومت های کششی و جلوگیری از ترک خوردگی به ویژه در ضخامت های کم بتن غیر مسلح و یا عملیات کف سازی به کار میرود.



زودگیر بتن

این افزودنی به منظور کاهش زمان گیرش بتن و روند کسب مقاومت در سنین کوتاه (به دلیل کاهش مقاومت) در انواع پودری، مایع و فوق روان کننده زودگیر تولید شده و جهت بتن ریزی در هوای سرد، سطوح شیبدار و یا تولید قطعات بتنی با قابلیت کاهش زمان باز کردن قالب ها به کار میرود.

سایر افزودنی بتن

شامل زودگیر شاتکریت (Shot-MIX)، هوازای بتن (Air-MIX)، افزودنی منبسط کننده (Ex - MIX)، فوم بتن (Foam - MIX) و دیرگیر بتن می باشد.





ترمیم کننده ها و مواد کمکی

ترمیم کننده بتن

ملاتی بر پایه سیمان و پلیمرهای تقویت کننده می باشد که دارای چسبندگی، کارپذیری فوق العاده ای بوده و به منظور ترمیم کرموشدگی، شکستگی و تسطح سطوح بتن استفاده میگردد. قابل ارائه در گرید نرمال (با قابلیت اجرا به ضخامت ۸ میلیمتر در یک مرحله) و ویژه (به عنوان ملات آرایشی بتن) که هر نوع به تنهایی و یا همراه چسب بتن و رزین آب بندی قابل اجراء می باشد.

گیورینگ بتن

سبب پوشاندن سطح بتن با یک غشاء نازک جهت جلوگیری از تبخیر شدید آب بتن و ایجاد ترکهای سطحی در مناطق در معرض تابش آفتاب و وزش باد می گردد.

روغن قالب

روغن شیمیایی رها کننده قالب بتن که موجب حصول سطوح صاف و صیقلی، تمیز سازی سریع و آسان، افزایش عمر قالبهای بتنی، قابلیت پوشش مطلوب و صرفه جویی در هزینه و زمان قالب بندی می گردد.

گروت ها و تثبیت کننده ها

گروت های سیمانی ARMA GROUT

ملاتی آماده مصرف با سیالیت مناسب، بدون انقباض و با انبساط کنترل شده جهت اتصال انکر بولت به صفحه ستون و فونداسیون، نصب ماشین آلات صنعتی و ریل های جرانقال با مقاومت فشاری $500-700 \text{ Kg/cm}^2$

گروت های اپوکسی ARMA POX

جهت تقویت پی، پایه پل، نصب ماشین آلات صنعتی و صفحه ستون با دقت زیاد، فونداسیون، پرس های فوق سنگین و کف سازی محوطه های تحت فشار با زمان بهره برداری کوتاه و چسبندگی فوق العاده به سطوح بتنی و فلزی و مقاومت فشاری $800-1000 \text{ Kg/cm}^2$

ملات خود تراز

ملاتی با قابلیت چسبندگی بالا، سیالیت مناسب و فاقد انقباض می باشد که به منظور تسطیح، زیر سازی کاشیکاری و تراز کردن سطوح کف با مقاومت مکانیکی مناسب استفاده شده و بر پایه های سیمان و اپوکسی تولید و عرضه می گردد.

خمیر کاشت آرماتور ARMA FIX

خمیری مناسب برپایه رزین و هاردنر اپوکسی و فیلرهای معدنی خاص جهت کاشت انواع میلگرد و آرماتور با قابلیت چسبندگی فوق العاده و استحکام کششی و خمشی بسیار بالا قابل ارائه در انواع افقی و عمودی





پوشش های حفاظتی و کفپوش ها

سخت کننده سطح بتن Top Cement

تاپ سمنت پودری است که در رنگ های متنوع تولید شده و به منظور ایجاد استحکام و خواص ضد سایش در هنگام عملیات بتن ریزی و کف سازی کارخانجات صنعتی، انبار ها و پارکینگ ها بر روی بتن اعمال و توسط ماله مخصوص پرداخت میگردد. تا سطح نهایی کفپوش یکپارچه، بهداشتی، زیبا و مقاوم گردد.



کفپوش های صنعتی Industrial Flooring

کفپوش هایی با مقاومت مکانیکی، سایشی و شیمیایی بسیار زیاد بر پایه رزین های اپوکسی، پلی اورتان، پلی یوریا و یا بتن های پلیمری که به صورت یکپارچه و در رنگ های زیبا و متنوع جهت سالن های صنعتی، بیمارستانی، پارکینگ ها، و صنایع نظامی تهیه و اجرا می گردد.



پوشش حفاظتی پلی یوریا Polyurea Coating

پلی اوره یا پلی یوریا محصولی نوین با مقاومت های مکانیکی، سایشی و شیمیایی فوق العاده میباشد که دارای زمان خشک شدن و قابلیت بهره برداری سریع و انعطاف پذیری بسیار بالایی بوده که به عنوان پوشش حفاظتی در صنایع آب و فاضلاب، نظامی، شیمیایی نفت و گاز و حمل و نقل کاربرد گسترده ای یافته است.



پوشش حفاظتی بیتو کوت Bitu Coat

مایعی شفاف بر پایه قیر، حلال، پلیمر و رزین دارای چسبندگی زیاد و مقاومت رطوبتی و شیمیایی بالا می باشد که جهت حفاظت فونداسیون مدفون در خاک و سازه های بتنی و فلزی در معرض رطوبت و املاح خورنده به کار می رود.



رنگ ها و پوشش های صنعتی Industrial Coatings

شامل رنگ های بتن، پرایمر، لایه میانی، روکش نهایی و لاک های صنعتی بر پایه سیلیکون، رزین اکریلیک، اپوکسی، پلی اورتان و وینیل استر میگردد که جهت حفاظت سطوح داخلی و خارجی ساختمان، استراچر و مخازن فلزی و بتنی به کار می رود.



عایق حرارتی

پوششی با مقاومت حرارتی بالا که در انواع مختلف تولید میشود و به منظور عایق نمودن سطوح ساختمانی و صنعتی و جلوگیری از اتلاف انرژی بر روی آن ها اعمال شده و در تنش های دمایی دچار ترک خوردگی و جداشدگی نمی گردد.



سیستم های ضد اسید

سیستم های ضد اسید جهت حفاظت سطوح مختلف بتنی و فلزی در برابر انواع مواد خورنده اسیدی و قلیایی در شرایط دمایی مختلف در انواع متنوع پوشش های رزینی، لمینیت ضد اسید، سرامیک ضد اسید، رابر لاینینگ و سیستم های ترمو پلاستیک تامین و اجرا می گردد.





مواد آب بندی

رزین های محافظ نما

مایعی شفاف (Transparent) با قدرت پوشش فوق العاده می باشد که به منظور آب بندی، جلوگیری از شوره زدن نما، افزایش دوام، محافظت زیبایی بناهای آجری، سنگی، سیمانی، چوبی و دیواره های گچی در مقابل عوامل مخرب جوی از قبیل، بارش، نور آفتاب، باد درگردد های Top Wood / Top Seal (با ایجاد سطح هیدروفوبیک)، Top Cover (با ایجاد فیلم نفوذ ناپذیر) تولید و عرضه می گردد.

رزین درخشان کننده نما Top Shine

مایعی بی رنگ و آماده مصرف میباشد که جهت درخشندگی سطوح نما از قبیل سنگ، آجر و ... به کار میرود.

مالات آرما پروف ARMA PROOF

محصولی دو جزئی شامل رزین اکریلیک تقویت شده و پودر سیمانی پلیمری با قابلیت کشسانی، چسبندگی فوق العاده و تحمل فشار هیدرو استاتیک بالا که به منظور آب بندی منابع بتنی، استخرها، سرویس ساختمانها و همچنین عملیات همزمان ترمیم، آبدبندی و کاشیکاری استفاده می گردد.

رنگ عایق Flexi Coat

پوشش تک جزئی با قابلیت نفوذناپذیری زیاد، چسبندگی فوق العاده و انعطاف پذیری بالا که در رنگ های متنوع و چشم نواز تولید و عرضه شده و علاوه بر زیبا سازی و رنگ آمیزی سازه، به منظور آب بندی استخرها، حوضچه ها، دیوارهای غربی و سرویس ساختمان ها استفاده شده و در تنش های دمایی و سازه ای دچار ترک خوردگی نمی گردد.

رزین آب بندی

مایعی شفاف با خاصیت کشسانی و واترپروف می باشد که به منظور آب بندی مواد پودری از قبیل انواع ترمیم کننده، پودر بندکشی و یا ملاتهای ماسه سیمان به آنها اضافه شده و سیستم پایداری را تشکیل می دهد.

پنترون Penetron

پنترون (نفوذگر بتن) پودری از نسل جدید مواد آب بندی بوده که پس از نفوذ به درون بتن و تشکیل کریستال، کلیه منافذ و خلل و فرج را پر کرده و بتن را از جهات مثبت و منفی آب بندی می نماید. این محصول جهت آبدبندی استخرهای بتنی، برج های خنک کننده، لوله های بتنی آب و فاضلاب و چاله آسانسور بکار می رود.

آنی گیر سیمان Quick Cut

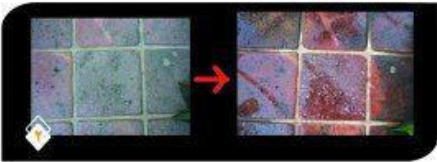
محصولی با قابلیت گیرش سریع، که به منظور جلوگیری از نشت شدید آب در عملیات آب بندی از جمله چاله آسانسورها، مخازن و دیوار های خیس به تنهایی و یا همراه محصول پنترون استفاده میگردد. قابل ارائه در انواع مایع و پودری

پوشش ترمیمی سیل کوت Seal Coat

خمیری آماده مصرف بر پایه قیر، پلیمر و حلال با قابلیت چسبندگی عالی بر روی سطوح سیمانی، فلزی، آجری و گچی که با ایجاد قشری انعطاف پذیر، امکان عملیات همزمان ترمیم و آب بندی منابع فلزی و بتنی و یا اصلاح سطوح ایزوگام شده قبلی را فراهم می سازد.

عایق رطوبتی (حفاظ بام هیرکان)

عایق رطوبتی (ایزوگام) دو لایه پلیمری APP با فرمولاسیون انحصاری، انعطاف پذیری فوق العاده، چسبندگی عالی و قابلیت نصب آسان میباشد که دارای پروانه ملی استاندارد بوده و در گرید های فویلدار (جهت پشت بام و دیوار) و ساده (جهت آبدبندی سرویس، پی و فونداسیون) و همچنین نوع پودری تولید و عرضه میگردد.





چسب ها و ماستیک ها



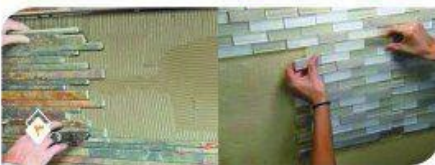
چسب بتن

مایعی با قابلیت افزایش چسبندگی بتن و ملات سیمانی، مقاومت کششی و دوام بالا که جهت عملیات تعمیراتی، ترمیم کرمو شدگی و آسیب دیدگی سازه بتنی در گریدهای استحکامی و واترپروف تولید و عرضه می گردد.



چسب های کاشی

چسب های با کارپذیری مناسب، چسبندگی بسیار زیاد و ماندگاری طولانی بر روی سطوح مختلف ساختمانی که در فرم های پودری معمولی / ویژه / واترپروف با نام تجاری (HIRKAN) و خمیری با نام تجاری (HIRKAN FIX) تولید و عرضه می گردد.



چسب سنگ Stone Fix

خمیری آماده مصرف برپایه رزین های ضد آبه همراه افزودنی های پلیمری و دارای قابلیت چسبندگی بسیار زیاد بر روی انواع سطوح ساختمانی می باشد.



ماده بند کاشی VARKAN

محصولاتی با قابلیت انعطاف پذیری و چسبندگی فوق العاده که در رنگ های متنوع و چشم نواز و در فرم های پودری، خمیری و واترپروف تولید شده و علاوه بر ایجاد اتصال محکم بین کاشیها و عدم ترک خوردگی، امکان هماهنگی با طرح و رنگ کاشی را نیز فراهم می سازد.



ماستیک ها

موادی الاستیک و انعطاف پذیر با قابلیت چسبندگی زیاد، مقاومت شیمیایی و رطوبتی بالا جهت درزهای انبساطی و اجرایی که بر پایه مواد قیری، پلی اورتان و پلی سولفاید در انواع گرم ریز، سرد ریز و ضدحلال عرضه میگردد.



پنل های پیش ساخته استایرن پلی گریت SPC

دیوارهای پیش ساخته برپایه استایرن و روکش بتن پلیمرهای الیافی فناوری ساخت یافته ای جهت ساخت سریع و اقتصادی سالن های ورزشی، سوله های صنعتی، ساختمان های مسکونی، اداری، تجاری می باشد. که دارای سبکی، سطح صاف، مقاومتهای مکانیکی بالا در برابر ضربه و فشار بوده و عایق حرارتی و رطوبتی بسیار مناسبی نسبت به سیستم های سنتی از قبلی دیوارهای آجری، بتنی و سمنت بورد می باشد. بکار گیری پلیمرها و مواد نسوز در ترکیب SPC سبب تاخیر در گسترش آتش و ایجاد خواص کشسانی مناسب جهت جلوگیری از ترک خوردگی، جداسازی و شکست سازه ای در برابر زلزله و ... خواهد شد.

اسپیسر Spacer



اسپیسر مناسب جهت دال های بتنی و آرماتورهای دوش
اسپیسر دابل فیکس



اسپیسر مناسب جهت شبکه های میگردد
اسپیسر راندریس



آیندی محال محور بولت در جن (شامل: میکروپی، رایج، استایرن، استایرن T) میان بولت



مناسب برای ستون های عمودی مانند دیوار و ستون
اسپیسر ویل فیکس



مناسب برای سازه های متوسط مانند لیرها
اسپیسر ماکس فیکس



مناسب برای سازه های سنگ مانند سلف
اسپیسر مینی فیکس



مناسب برای سازه های سنگ مانند فونداسیون
اسپیسر هارد فیکس



مناسب برای آییندی درزهای اجرایی
واتر استاپ نخت



مناسب برای آب بندی درزهای انبساطی و انقباضی
واتر استاپ حفره دار



مناسب برای نصب واتر استاپ روی میگردد
گیره واتر استاپ



تنظیم فاصله دقیق بین کاشی و سرامیک
صلیب کاشی



جهت پوشش میگردد لایه حکیم خاک و کانت میگردد
اسپیسر فیلنگ



مناسب برای سلف های سنگ نرم و فرو رونده
اسپیسر فلت فیکس



جهت تعیین فاصله مناسب برای خرماهای تیرچه آماده
اسپیسر تیرچه (تک توتونه)

