

شرکت مهندسين افراز بناي پاسارگاد

AFRAZBNA PASARGAD .CO

محصولات آب بندي و كمكي ساختمان



 @Shimi_beton_afrazbana

 @shimi_beton_afrazbana

شیمی بتن افراز بنا

شرکت افراز بنای پاسارگاد با هدف طراحی اجرا و نظارت سازه های بتنی و فلزی در اردیبهشت ماه سال ۱۳۸۶ تاسیس گردید . این شرکت در زمینه ارائه کامل خدمات فنی و مهندسی و بازرگانی و آموزشی در سطح کشور و منطقه راه اندازی گردیده است .

شرکت افراز بنای پاسارگاد یکی از بهترین مجموعه های فنی و مهندسی است که توانسته با ارائه خدمات متنوع و تخصصی گاهی نو در صنعت عمران کشور بر دارد و در زمینه بتن از تخصص بالایی برخوردار میباشد.

شرکت افراز بنای پاسارگاد با بکارگیری تیم های کارشناسی، اجرایی، تخصصی، آموزشی و بازرگانی در سطح کشور توانسته است با اولویت قرار دادن کیفیت و تخصص باعث ارتقا سطح کیفی و مهندسی و اجرایی پروژه ها و بالا بردن سطح علمی دست اندر کاران صنعت عمران و ساختمان کشور گردد.

شرکت افراز بنای پاسارگاد در پنج شاخه: طراحی- کارشناسی- فنی و مهندسی- آموزش و بازرگانی مشغول فعالیت می باشد.

در این راستا موفق به اخذ گواهینامه های ISO-9001 و استاندارد صادرات به اتحادیه اروپا CE گردیده است.





معرفی محصولات آب بندی و کمکی ساختمان

نفوذ و نشت آب در سازه‌های در حال احداث و ساخته شده همواره به لحاظ مشکلات بهره برداری وضعیت دیداری و دوام سازه‌ها از اهمیت بالایی برخوردار بوده است. بنابر این شیمی بتن افزاز بنا در این زمینه ارائه‌دهنده محصولات بهینه و خدمات تخصصی و اطمینان بخش خود به سازندگان و کارفرمایان محترم، اقدام به معرفی و عرضه محصولات زیر به همراه اجرا و مشاوره و آموزش مصرف می‌نماید.

محصولات آب بندی

پوشش آب بند روف گاردن و باغچه ها

A-GROOF 125 یک محصول تخصصی برای آب بندی روف گاردن و باغچه ها با قابلیت مقاومت در برابر ریشه گیاهان می باشد از مزیت ها آن میتوان به سهولت اجرا ، بدون درز بودن ، سرد اجرا بودن و دوام بالا اشاره کرد .
میزان مصرف دو کیلو گرم در متر مربع در دو لایه می باشد ..



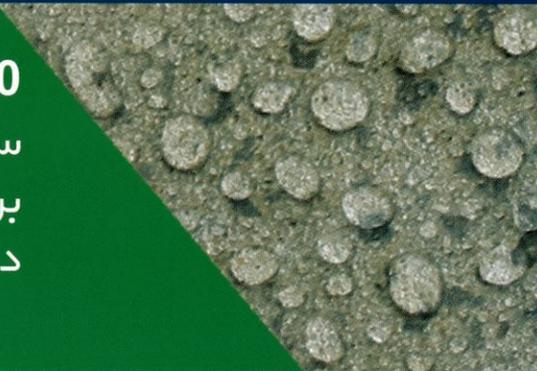
پوشش آب بندی بام و تراس ها

PASA-GARD F-125 و **PASA-COATE SP** پوششهای آب بندی سرد اجرا با انعطاف پذیری بالا با قابلیت اجرا در زیر و روی موزاییک کاری می باشند که از مزایای آنها می توان به چسبندگی خوب ، مقاومت در برابر تغییرات دمایی ، بدون درز بودن ، سهولت اجرا ، کیفیت و دوام بالا ، تنوع رنگ و نیز مقاومت در برابر **UV** اشاره کرد میزان مصرف محصولات دو کیلو گرم در متر مربع در دو لایه به همراه مش فایبر گلاس می باشد.



پوشش محافظ و آب بندی نمای ساختمان

PASA-PROOF 3110 یک پوشش آب بند و محافظتی آب گریز بدون رنگ بر پایه سیلوکسان می باشد . از مزایای این محصول می توان به میزان مصرف پایین ، مقاومت در برابر **UV** ، سرعت بالای اجرا ، بدون تغییر رنگ و دوام بالا اشاره کرد . میزان مصرف ۳۰۰ تا ۵۰۰ گرم در متر مربع در دو لایه می باشد.



پوشش آب بندی زیرزمین ها

PASA-GARD P 1 محصولی پایه سیمانی بر پایه آخرین نسل پوشش های نفوذگر کریستال شونده چند وجهی می باشد . از مزایای این محصول میتوان به مقاومت تا فشار آب ۱۲۰ بار ، مناسب جهت آب و فاضلاب ، مقاومت در برابر سولفات و کلر ، سرد اجرا و بدون درز بودن ، آب بندی از عمق (نفوذ یک سانتی متر در ماه) ، آب بندی فعال ، آب بندی فشار منفی و مثبت ، افزایش عمر سازه ، بدون آسیب در برابر ضربه ، ترمیم درز و ترک های موجود و ایجاد شده تا چهار دهم میلیمتر اشاره کرد . میزان مصرف ۲ تا ۳ کیلوگرم در متر مربع در دو لایه می باشد .

PASA-GARD SN 1 محصولی بر پایه آخرین تکنولوژی پلیمری سیمانی می باشد . از مزایای این محصول امکان آب بندی فشار منفی تا ۴ بار و با فشار مثبت تا ۹ بار می باشد و همچنین از سایر مزایای این محصول می توان به قابلیت ایجاد پل بر روی ترک ها ، چسبندگی بالا ، سهولت اجرا ، دوام بالا ، مقاومت در برابر سولفات و کلر اشاره کرد . میزان مصرف این محصول در متر مربع ۲.۲۵ تا ۲.۶ کیلوگرم در متر مربع به همراه مش فایبرگلاس می باشد .

پوشش آب بندی کرسی چینی

PASA-GARD P 1 و **PASA-GARD F-125** دو محصول پایه سیمانی آب بند میباشند. از مزایای این محصولات می توان به سهولت اجرا ، دوام بالا ، بدون جداشدگی کرسی و دیوار چینی ، بدون درز بودن و سرد اجرا بودن اشاره کرد . میزان مصرف یک و نیم کیلوگرم در متر مربع در دو لایه می باشد .



پوشش آب بندی مخازن آب



PASA-GARD SFW پوشش دو جزئی بر پایه سیمان و اکریلیک با نسبت ۲ به ۱ می باشد. از مزایای این پوشش می توان به بدون تاثیر در کیفیت آب شرب، سرد اجرا، بدون درز، انعطاف پذیری بالا، ایجاد پل بر روی ترک ها، دوام بالا، مقاومت در برابر سولفات و کلر، چسبندگی بالا، امکان اجرا بر روی بلوک و آجر، بتن، کاشی و سرامیک امکان اجرای کاشی و سرامیک بر روی آن، امکان رنگ آمیزی و تحمل دما تا ۸۰ درجه اشاره کرد. میزان مصرف ۲ کیلوگرم در متر مربع در دو لایه به همراه یک لایه مش فایبرگلاس می باشد.

پوشش آب بندی مخازن فاضلاب

PASA-GARD SFW2 محصول دو جزئی با نسبت دو به یک با مقاومت شیمیایی بالا می باشد. از مزایای این محصول می توان به چسبندگی بالا، مقاومت شیمیایی بسیار بالا، مقاومت در برابر اسید در بازه اسیدیته ۲ تا ۱۲، ایجاد پل بر روی ترک تا ۲ میلیمتر، تحمل تغییرات دمایی از منفی ۲۰ تا مثبت ۸۰ درجه، چسبندگی فوق العاده، سهولت اجرا، بدون درز، امکان اجرا با ایرلس و مقاومت در برابر **UV** اشاره کرد. میزان مصرف دو و نیم کیلوگرم در متر مربع در دو لایه می باشد.



پوشش آب بندی سرویس های بهداشتی

PASA-GARD F-125 محصولی دو جزئی با نسبت ۴ به ۱، بر پایه پودر شبه سیمانی و رزین اکریلیک می باشد. از مزایای این محصول می توان به سرد اجرا، بدون درز، چسبندگی بالا، انعطاف پذیر، مقاومت شیمیایی بالا، دوام بالا، سرعت و سهولت اجرا می باشد. میزان مصرف یک و نیم تا دو کیلوگرم در متر مربع در دو لایه می باشد.



پوشش آب بندی استخرها

PASA-GARD SF-127 پوششی دو جزئی بر پایه سیمان و اکریک با نسبت ۲ به ۱ می باشد. از مزایای این پوشش می توان به بدون تاثیر بر کیفیت آب شرب، سرد اجرا، بدون درز، انعطاف پذیری بالا، ایجاد پل بر روی ترک ها، دوام بالا، مقاومت در برابر سولفات و کلر، چسبندگی بالا، امکان اجرا بر روی بلوک و آجر، بتن، کاشی و سرامیک، امکان اجرای کاشی و سرامیک بر روی آن، امکان رنگ آمیزی و تحمل دما تا ۸۰ درجه اشاره کرد. میزان مصرف ۲ کیلو گرم در متر مربع در دو لایه به همراه یک لایه مش فایبرگلاس میباشد.

افزودنی آب بندی ملات و سنگ کاری

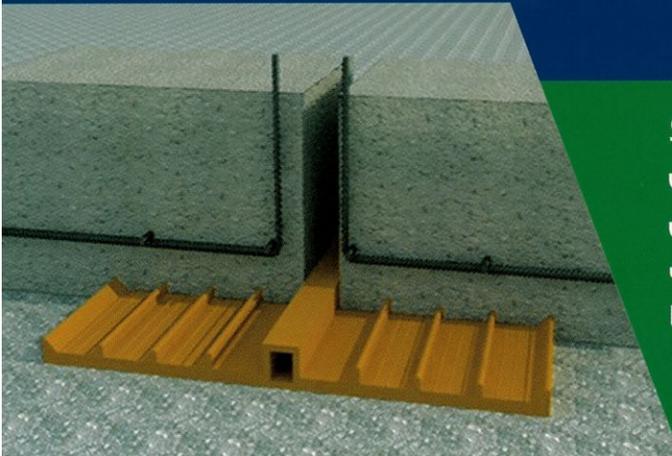
PASA-BOND LX و **AFRA-BOND P-2200** محصولاتی تک جزئی بر مبنای پلیمری های تخصصی برای آب بندی ملات و بتن می باشد. از مزایای این افزودنی ها می توان به انجام آب بندی کامل، افزایش چسبندگی ملات، سهولت مصرف، کاهش ترک خوردگی، افزایش ضریب الاستیسیته و افزایش مقاومت شیمیایی آن اشاره کرد.

میزان مصرف **PASA-BOND LX** سه درصد وزن سیمان می باشد و میزان مصرف **AFRA-BOND P-2200** پنج تا ده درصد وزن سیمان می باشد.



واتر استاپ آب بند

واتر استاپ ها (**WATERSTOP**) برای آب بندی درزهای اجرایی و انبساطی در سازه های آب بند مانند استخر، زیرزمین و مخازن استفاده می شود. واتر استاپ ها در تیپ **PVC** و منبسط شونده به کار گرفته می شود. واتر استاپ ها با ایجاد سد در برابر عبور آب از درزها باعث آب بندی می گردند. برای آشنایی بیشتر با انواع واتر استاپ و روش اجرا با کادر مجرب و تخصصی شرکت افراز بنا تماس حاصل فرمایید.



ملات بندکشی آب بند



AFRA-TILE 1000 یک ملات آماده مصرف پایه سیمانی آب بند میباشد که جهت بندکشی آب بندی درزهای کاشی و سرامیک طراحی شده است . از مزایای این ملات می توان به خواص آب بندی بالا ، تک جزئی ، سهولت اجرا تنوع رنگ ، دوام بالا و قیمت مناسب اشاره کرد . میزان مصرف این محصول بسته به ابعاد کاشی یا سرامیک و ابعاد درز متفاوت می باشد . ولی به طور کلی و تقریبی میتوان یک کیلوگرم را برای ۴ متر مربع استفاده نمود .

افزودنی آب بند بتن

AFRA-CRYSTAL C320 یک افزودنی نسل جدید بر مبنای تشکیل کریستالهای آب بندی در بتن میباشد . از مزایای این محصول آب بندی دائمی ، رفع ترک های اجرایی و آتی تا ارز ۴۰۰ میکرون در بلند مدت ، افزایش خواص آب بندی در بلند مدت با ایجاد کریستالهای دائمی در ترکیب با آهک آزاد سیمان در بتن در مجاورت آب می باشد . میزان مصرف این محصول ۲ درصد وزن سیمان مصرفی می باشد .

همچنین **AFRA-MIX 4500** یک افزودنی بر پایه پودر میکرو سیلیس ، فوق روان کننده و الیاف بتن می باشد . از مزایای این محصول افزایش روانی ، افزایش مقاومت در برابر خوردگی ، آب بندی سازه ، افزایش قابلیت پمپاژ و سهولت اجرا می باشد . مقدار مصرف این محصول ۵ تا ۱۰ درصد وزن سیمان مصرفی می باشد .





محصولات کمکی ساختمان



فوق روان کننده بتن

AFRA-BUILD D-10 یک محصول ابر روان کننده بر پایه کربو کسيلات می باشد . این محصول با فرمول ویژه قابلیت افزایش اسلامپ بتن بدون افزایش آب را دارا می باشد . با این محصول قابلیت تولید به خود تراکم جهت بتن های اکسپوز و در محل های با تراکم آرماتور بالا و نیز کاهش نسبت آب به سیمان و تولید بتن های با مقاومت بالا ممکن می باشد . میزان مصرف این محصول نیم تا یک درصد وزن سیمان مصرفی می باشد .

ترمیم کننده بتن

AFRA-SIVE 1020 یه ملات آماده مصرف پایه سیمانی با مقاومت بالا ، بدون ترک خوردگی جهت ترمیم بتن های کرمو ، متخلخل و بتن شکسته می باشد . این محصول قابلیت اجرا به وسیله ماله و پاشش را در سطوح افقی و عمودی دارا بوده و از مزایای این محصول می توان چسبندگی خود ، بدون جمع شدگی و ترک خوردگی ، مقاومت در برابر نور خورشید ضریب انبساط حرارتی منطبق با بتن بستر و نفوذ پذیری پایین اشاره کرد . میزان مصرف این محصول ۲۰۰۰ کیلوگرم در متر مربع می باشد .



اسپسر پلاستیکی میلگرد

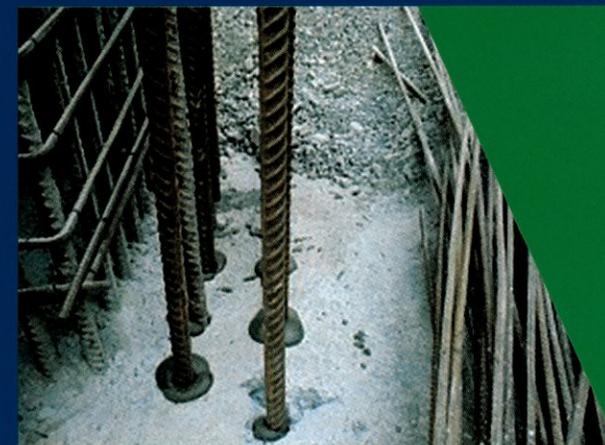
اسپسرهای پلاستیکی به علت سرعت ، دقت و سهولت اجرا امروزه رواج بالایی در اجرای سازه های بتنی پیدا کرده است . این محصول در دو تیپ کف و دیواری با ضخامت کاور متفاوت برای انواع سایزهای میلگرد قابل ارائه می باشد . به طور تقریبی مقدار مصرف اسپسرهای پلاستیکی ۴ عدد در متر مربع می باشد .



AFRA-FLOW 2500 گروتی پایه سیمانی با مقاومت و روانی بالا جهت پر و تراز کردن بیس پلیت ها می باشد . این محصول بسته به ضخامت گروت ریزی، قابلیت اجرا به صورت دستی و تزریق را دارد . میزان مصرف این محصول ۲۰۰۰ کیلوگرم در متر مکعب می باشد .

چسب کاشت میلگرد

این محصولات در قالب دو و سه جزئی جهت تزریق و کاشت میلگرد و بولت در بتن استفاده می شود . با استفاده از این محصول شرکت می توان نسبت به نصب و کاشت میلگرد یا بولت های اجرا نشده یا جدید بر اثر تغییرات نقشه یا نیاز به کار جدید استفاده کرد . عمل کاشت متناسب با سایز آرماتور متغیر می باشد .



کفپوش اپوکسی و سیمانی

کفپوش های اپوکسی و پایه سیمانی تولید و ارائه شده توسط این شرکت مناسب جهت اجرا در انبارها و پارکینگ ها می باشد . از مزایای این محصول مقاومت سایشی بالا ، دوام بالا ، قابلیت شستشو ، زیبایی و مقاومت مکانیک بالا می باشد . جهت کسب اطلاعات بیشتر به کاتالوگ تخصصی کفپوش های این شرکت رجوع فرمایید .



چسب کاشی و سرامیک

AFRA-TILBOND 300 محصولی آماده مصرف بوده که برای اجرا صرفاً به اضافه کردن آب نیازمند است. این محصول متناسب برای نصب انواع کاشی و سرامیک می باشد. از مزایای این محصول میتوان به چسبندگی بالا، سهولت اجرا و اقتصادی بودن اشاره کرد. مقدار مصرف این محصول ۲.۵ تا چهار کیلو گرم در متر مربع می باشد.

AFRA-TILBOND WP محصول چسب کاشی و سرامیک خمیری با چسبندگی بالا می باشد. این محصول قابلیت اجرا بر روی اکثر سطوح را داشته و از مزایای آن میتوان آب بندی، انعطاف پذیری نسبی، چسبندگی عالی و سهولت اجرا اشاره کرد. از این محصول می توان برای نصب کاشی، سنگ، سرامیک و سنگ آتیک استفاده کرد.

ماستیک درزبند

AFRA-FLOW 360 یه ماستیک درزگیر منعطف بر پایه پلی یورتان می باشد. این محصول که در رنگهای سفید و طوسی ارائه می گردد، قابلیت اجرا بر روی بتن، آجر، ملات سیمان، آلومینیوم و چوب را دارا بوده و مناسب جهت درزگیری پنجره ها، همچنین نصب کاشی، سرامیک و درز بندی درز های انبساطی می باشد. از مزایای این ماستیک چسبندگی عالی، سهولت اجرا، آب بندی قوی، انعطاف پذیری دائم و مقاومت در برابر آفتاب می باشد.





دفتر مرکزی:

تهران، خیابان آرش، شهر کویچه گلرخ، پلاک ۱۰ - واحد ۱۳

تلفن های تماس: ۵۸ و ۱۳۵۲ - ۴۴۸۵ - ۴۱

هسکده: ۹۱۲۳۱۹۷۶۱ - ۹۵ - ۹۱۷۵۹۵۷۰۹۵

وبسایت:

www.afrazbana-co.com

www.afrazbana-co.ir

ایمیل:

info@afrazbana-co.com

afrazbana@gmail.com