

شرکت مهندسين افراز بناي پاسارگاد

AFRAZBANA PASARGAD .CO


شيمي بتن افراز بنا


مرکز خدماتی عمرانی-آزمایشگاهی-اجرا  
تعمیرات سازه های بتنی، تولید کلیه محصولات افزودنی بتن



افراز بنا پاسارگاد



 @Shimi\_beton\_afrazbana

 @shimi\_beton\_afrazbana

شرکت مهندسين افراز بنای پاسارگاد که با اهداف طراحی اجرا و نظارت و تولید 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 و تولید در سطح کشور و منطقه راه اندازی و در این راستا موفق به اخذ گواهینامه های ISO-9001 و استاندارد صادرات به اتحادیه اروپا CE گردیده است. شیمی بتن افراز بنا زیر گروه شرکت مهندسين پاسارگاد می باشد.

که در زمینه تولید کلیه افزودنی های بتن و کلیه طرح اختلاط ها در زمینه بتن های با مقاومت بالا و تولید رنگ ها و رنگ نماها فعالیت می نماید، گوشه ای از کارهای انجام شده که می توان نام برد عبارتند از: کلیه طرح اختلاط بتن ها در قالب لغزنده و قالب های لرزان و قالب های خاص، بتن با مقاومت بسیار بالا و شمع ها و بتن های پیش تنیده، اجرای بتن سیلوه های آرد و گندم و سیمان اجرای ساختمان مجتمع تجاری سپیدار و ساختمان مجتمع ۱۶ واحدی نیاوران و همچنین مجتمع تجاری خدماتی سپنتای رودهن برج های دوقلو ۲۵ طبقه سازمان بنادر و کشتیرانی و پروژه های مختلف دیگر می باشد.

امید بر آن داریم با تلاش و کوشش ایرانی آباد داشته باشیم.



- افزودنی های بتن
- مصالح آب بندی و محافظت بتن
- مصالح تعمیراتی بتن
- انواع گروت
- مصالح و چسب کاشی کاری
- انواع کفپوش و رنگ ها
- محصولات کمکی بتن
- انواع ماستیک و درزگیر بندها
- اسپیسر و واتر استاپ ها



**AFRA-BUILD D-10** فوق روان کننده بتن بر پایه کربوکسیلات اتر با خواص روان کننده بالا و افزایش مقاومت  
Super-lubricating concrete based on carboxylate ether with high lubricating properties and increased resistance

**AFRA-BUILD D-20** فوق روان کننده بتن بر پایه کربوکسیلات اتر با خواص روان کننده بالا و افزایش مقاومت  
Super-lubricating concrete based on carboxylate ether with high lubricating properties and increased resistance

**AFRA-BUILD D-30** فوق روان کننده بتن بر پایه کربوکسیلات اتر با خواص روان کننده بالا و افزایش مقاومت  
Super-lubricating concrete based on carboxylate ether with high lubricating properties and increased resistance

**AFRA-BUILD D-40** فوق روان کننده بتن بر پایه کربوکسیلات اتر با خواص روان کننده بالا و افزایش مقاومت  
Super-lubricating concrete based on carboxylate ether with high lubricating properties and increased resistance

**AFRA-BUILD A-7110** فوق روان کننده بتن با توانایی کسب مقاومت بالا در سنین اولیه  
Super-lubricating concrete with the ability to achieve high strength in the early ages

**AFRA-BUILD R-2210** فوق روان کننده قوی بتن با خواص حفظ اسلامپ مطلوب  
Super-strong concrete lubricating properties maintaining optimal slump

**AFRA-BUILD R-3310** فوق روان کننده با خواص حفظ اسلامپ  
Super-lubricating properties maintaining slump

**AFRA-BUILD R-4410** فوق روان کننده بتن با خواص حفظ اسلامپ بالا  
Super-lubricating concrete with high slag retaining properties

**AFRA-CRETE N-540** افزودنی فوق روان کننده و فوق کاهشنده آب بتن  
Super-lubricating additive and concrete water suppressor

**AFRA-CRETE N-660** فوق روان کننده کسب مقاومت سریع بتن  
Super-lubricant to obtain fast concrete strength

**AFRA-CRETE R-540** افزودنی فوق کاهشنده آب ، فوق روان کننده بتن با خواص کنگیرکنندگی  
Super-depleting additive, super-lubricant, concrete with decreasing properties

**AFRA-PLAST D-130** افزودنی روان کننده یا کاهشنده آب بتن  
Additive lubricant or water reducing agent

**AFRA-PLAST D-140** افزودنی روان کننده یا کاهشنده آب بتن با خواص دیرگیری  
Additive lubricant or water reducing for concrete with delayed properties

**AFRA-CRETE N-350** افزودنی ضد یخ فاقد کلراید  
Anti-free chloride additive

**AFRA-CRETE C-440** افزودنی زودگیر و ضد یخ بتن  
Concrete admixture and quick additive

**AFRA-CRETE S-123** زودگیر مایع  
Fast fluid

**AFRA-CRETE S-101** افزودنی زودگیر پودری جهت شاتکریت به روش خشک  
Powdery powder additive for dry sucrose

**AFRA-CRETE R-520** افزودنی دیرگیر کننده بتن  
Concrete admixture

**AFRA-AIR B-220** افزودنی حباب زا بتن  
Concrete bubble

**AFRA-MIX N-4500** افزودنی ژل میکروسیلیکا  
Microsilica gel additive

## افزودنی های بتن

Microsilica gel additive	افزودنی سوپر ژل میکروسیلیکا	AFRA-MIX M-4500
Microsilica super gel additive	افزودنی سوپر ژل میکروسیلیکا	AFRA-MIX P-4500
Microsilicon slurry additive	افزودنی دوغاب میکروسیلیس	AFRA-MIX M-4800
Super-lubricating concrete based on modified ether carboxylate with high lubricating properties and increased resistance	افزودنی فوق روان کننده بتن برپایه کربوکسیلات اتر اصلاح شده با خواص روان کننده بالا و افزایش مقاومت	AFRA-BUILD LC-110
Super-lubricating additive and concrete water suppressor	افزودنی فوق روان کننده و فوق کاهش دهنده آب بتن	AFRA-BUILD LN-220
Additive synthetic stones resin	افزودنی رزین سنگ های مصنوعی	AFRA-BUILD R-44
Additive lubricant for concrete seals	افزودنی روان کننده آب بند بتن	PASA-CRETE R-1

## مصالح آب بندی و محافظت بتن

Protective coating of concrete structures against epoxy-based corrosive materials	پوشش محافظتی سازه های بتنی در برابر مواد خوردنده بر پایه اپوکسی	PASA-GARD SN-125
Super-elastic two-component insulator, modified cement base - acrylic	عایق دو جزئی سوپر الاستیک ، پایه سیمانی اصلاح شده - اکریلیکی	PASA-GARD SF-127
Two-component semi-elastic coating of cement base - acrylic	پوشش دو جزئی نیمه الاستیک پایه سیمانی- اکریلیکی	PASA-GARD NF-125
Additive lubricant or water reducing for concrete with delayed properties	افزودنی روان کننده یا کاهش دهنده آب بتن با خواص دیرگیری	AFRA-PLAST D-140
Super-elastic two-component insulator, modified cement base - acrylic , Suitable for drinking water	عایق دو جزئی سوپر الاستیک ، پایه سیمانی اصلاح شده - اکریلیکی ، مناسب جهت مجاورت با آب شرب	PASA-GARD SFW-1
Super-elastic two-component insulator, modified cement base - acrylic , Suitable for adjacent sewage	عایق دو جزئی سوپر الاستیک ، پایه سیمانی اصلاح شده - اکریلیکی ، مناسب جهت مجاورت با فاضلاب	PASA-GARD SFW-2
Cement Base Crystalline Waterproofing Cover	پوشش آب بند کریستال شونده پایه سیمانی	PASA-GARD P-1
Anti-damp coating of concrete surfaces with properties of permeability	پوشش ضد آب کننده سطوح بتنی با خواص نفوذ پذیری	PASA-GARD P-30
Anti-Sulfate Cement Base Crystal Suspender Cover	پوشش آب بند کریستال شونده پایه سیمانی ضد سولفات	PASA-GARD PS-1
Antistatic mortar for sealing and repairing leaking positions	ملاط آنی گیر جهت آب بندی و ترمیم مواضع در حال نشت	PASA-PLUG FIX-10
Two-component flexible coating of cement base - acrylic , Special performance in negative and positive pressure	پوشش دو جزئی منعطف پایه سیمانی - اکریلیکی ، ویژه اجرا در فشار منفی و مثبت	PASA-GARD SN-1

## مصالح آب بندی و محافظت بتن

پوشش تک جزئی منعطف پایه سیمانی اصلاح شده	PASA-GARD FR-1
Single-cavity cover of modified cement base	
ملات ترمیم کننده ترک جزئی آب بند پایه سیمانی با خواص کریستال شونددگی	PASA-SIVE WP-1
Single component cement repair agent base with Crystallization Properties	
ملات ترمیم کننده تک جزئی آب بند پایه سیمانی	PASA-SIVE WM-1
One-piece repair cement mortar	
پوشش آب گریز و اشباع کننده ی بدون رنگ بر پایه رزین های اکریلیکی	PASA-PROOF R-4110
Non-colored water-saturated water-based coatings based on acrylic resins	
پوشش آبگریز و اشباع کننده بدون رنگ	PASA-PROOF R-3110
Non-colored water-saturated water	
پوشش محافظت کننده بتن و فولاد بر پایه قیر اصلاح شده	PASA-PROOF P-900
Concrete and steel protective coatings based on modified bitumen	
چسب اتصال دهنده بتن قدیم به جدید ، آب بند کننده و اصلاح کننده ملات ها و ترکیبات سیمانی	PASABONDE SA-46
Old Concrete Adhesive Adhesives to New, Adhesives and Reinforcements of Mortars and Concrete Compounds	
چسب واسط بتن و ملات ، آب بند کننده سطوح سیمانی و بتنی	PASABONDE SA-12
Adhesive concrete and mortar interface, waterproofing concrete and concrete surfaces	
آب بند کننده و ضد روغن کننده سطوح به صورت جذبی	PASA-GARD P-1100
Water-cooled and anti-lubricating surfaces in absorbent form	
آب بند کننده سطوح نما به صورت جذبی	PASA-GARD P-1600
Water absorbent surface of the face	

## مصالح تعمیراتی بتن

ترمیم کننده صافکاری	AFRA-SIVE 1010
Smoothing treatment	
ملات تعمیراتی بر پایه سیمان	AFRA-SIVE 1020
Cement based mortar	
پودر کاسماتیک مناسب جهت بتونه کردن سطوح بتنی و سیمانی	PASA-SIVE 1030
Particular powder suitable for concrete and concrete surfaces	
ترمیم کننده بتن آماده دو جزئی جهت ترمیم موضعی بتن های تخریب شده	PASA-SIVE 1040
Two-part prepared concrete repairer for local repair of damaged concrete	
ملات ترمیم کننده بتن ویژه ترمیم کف های بتنی	AFRA-SIVE SL-20
Concrete concrete repair concrete morta	
ملات ترمیم کننده ضد سولفات	AFRA-SIVE AS-32
Anti-Sulphate Remedial Mortar	
ملات ترمیم کننده زودگیر پایه سیمانی	AFRA-SIVE SA-90
Mortar for quick fixing of cement base	
ملات ترمیم کننده اپوکسی	AFRA-SIVE A-100
Epoxy Repair Mortar	

## مصالح تعمیراتی بتن

ملات ترمیم کننده و محافظتی پایه اپوکسی با مقاومت شیمیایی و مکانیکی بالا Restorative and protective epoxy-based mortar with high mechanical and chemical resistance	<b>AFRA-SIVE A-200</b>
ملات ترمیم کننده و محافظتی پایه اپوکسی با مقاومت شیمیایی و مکانیکی بالا Restorative and protective epoxy-based mortar with high mechanical and chemical resistance	<b>AFRA-SIVE A-300</b>
چسب بتن اتصال بتن و آب بندی Concrete bonding and sealing concrete adhesive	<b>AFRA-BOND P-2200</b>
چسب اتصال بتن بر پایه اپوکسی Epoxy based concrete bonding adhesive	<b>AFRA-BOND P-1800</b>
پوشش محافظتی میلگرد ها در برابر خوردگی و لایه اتصال لایه های قدیم به ملات ترمیمی Protective coating of rebars against corrosion and bonding layer of old layers to repair mortar	<b>PASA-GARD C-70</b>
رزین تزریق پایه اپوکسی جهت ترمیم ترک و حفرات در سازه های بتنی Epoxy Base Injection Resin for Crack and Cavity Restoration in Concrete Structures	<b>AFRA-SIVE 4000</b>
ملات کفسازی خود تراز شونده ( ویژه ضخامت ۳ تا ۱۰ میلیمتر ) Self-leveling self-leveling mortar (special thickness 3 to 10 mm)	<b>PASA-LEVEL 600</b>
کفپوش خود تراز با روانی بالا بر پایه سیمان - اکریلیک Self-leveling self-leveling floor with a high-cement-based cure-acrylic	<b>PASA-LEVEL 315</b>
ملات پایه سیمانی ترمیم و لایه های سطوح نمای اکسپوز سبک Cement based mortar restoration and facade surfaces exposed layers of light	<b>AFRA-SIVE 2030</b>

## انواع گروت

Normal Grout	گروت نرمال	<b>AFRA-FLOW S-200</b>
Grout with a resistance of 800	گروت با مقاومت ۸۰۰	<b>AFRA-FLOW N-2500</b>
Grout with a resistance of 1000	گروت با مقاومت ۱۰۰۰	<b>AFRA-FLOW H-530</b>
High-strength epoxy grout with no shrinkage	گروت اپوکسی با مقاومت بالا و بدون جمع شدگی	<b>PASA-FLOW 310</b>
Epoxy Grout	گروت اپوکسی	<b>AFRA-FLOW 650</b>
Expanding additive	افزودنی منبسط شونده	<b>AFRA-FLOW 600</b>
Grout G-3	گروت G3	<b>AFRA-FLOW G-3</b>
Grout G-2	گروت G2	<b>AFRA-FLOW G-2</b>

## مصالح و چسب کاشی کاری

### AFRA-TILE BO-3000 چسب کاشی ، سرامیک و سنگ کاری پودری

Tile adhesive, ceramic and powdery stone

### AFRA-TILE BO-3600 چسب سرامیک پودری برای نصب انواع سرامیک و کاشی با چسبندگی و انعطاف پذیری بالا

Powder ceramic glue for installation of ceramic and tile types with high adhesion and flexibility

### AFRA-TILE WP-100 پودر بندکشی آنتی باکتریال بر پایه سیمانی

Antimicrobial bonding powder based on cement

### AFRA-TILE WP-300 چسب های کاشی خمیری آماده به مصرف با عملکرد و چسبندگی بالا

Ready-to-paste paste tile adhesive with high performance and adhesion

### AFRA-TILE PA-10 چسب سرامیک و بندکشی اپوکسی با مقاومت شیمیایی بالا

Ceramic and epoxy bonding with high chemical resistance

### AFRA-TILE PB-10 چسب سرامیک و بندکشی اپوکسی با مقاومت شیمیایی بالا

Ceramic and epoxy bonding with high chemical resistance

## انواع کفپوش و رنگ ها

### AFRA-PAINT 2020 رنگ نمای بتن ( نمای ساختمان و بتن )

Concrete color (facade of concrete and concrete)

### AFRA-TOP 900 سخت کننده پایه سیمانی خشکه پاشی

Hardener cement mortar

### AFRA-FLOOR 804 ملات پایه سیمانی مقاوم در برابر سایش و ضربه ( هارد ملات )

Mortar-based cementitious abrasion and impact (hard mortar)

### AFRA-FLOOR 800 پرایمر پایه اپوکسی جهت زیرسازی و لایه اتصال انواع پوشش اپوکسی و پلی یورتان

Epoxy base primer for bonding and bonding of epoxy and polyurethane coatings

### AFRA-FLOOR 802 رزین اپوکسی دو جزئی بدون حلال خود تراز شونده

Two-component epoxy resin without self-leveling solvent

### PASA-GARD EX-1 رنگ و کفپوش دو جزئی بر پایه اپوکسی بدون حلال ، جهت کف و دیوارها

Two-component paint and flooring based on solvent-free epoxy, for floor and walls

### AFRA-FLOOR 803 پوشش دو جزئی بر پایه رزین پلی یورتان با خواص خود تراز شونده و آب بندی سطوح

Two-component coating based on polyurethane resin with self-leveling and sealing properties

### PASA-GARD P-1000 پرایمر پوشش پلیس پلی یوریا

Primer coating polyurea

### AFRA-PAINT 2006 رنگ ترافیک اکریلیک ترمو پلاستیک

Thermo plastic acrylic traffic paint

### PASA-GARD H-1000 پوشش پلی یوریای آروماتیک

Aromatic polyuria coating

### PASA-SEAL N-3160 پوشش بی رنگ به عنوان ماده براق و ضد آب

Colorless coating as a shiny and waterproof material



رنگ اکریلیک محلول در آب PASA-SEAL N-660

Acrylic soluble in water

پوشش و رنگ نمای سطوح بتنی ، سیمان کاری و ایرانیت PASA-COLOR S-200

Coatings and paints of concrete surfaces, cement and Iranite

محصولات کمکی بتن

الیاف فولاد آلیاژی بتن Concrete Metal Fibers

Concrete Alloy Steel Fibers

تقویت مقاومت خمشی و کششی بتن در برابر ترک خوردگی

PP Fiber

Strengthen the flexural strength and tensile strength of concrete against cracking

فایبر مش ها ( مش های فایبرگلاس )

Fiberglass Mesh

Fiber Mesh (Fiberglass Mesh)

نوار آب بند جهت جلوگیری از عبور آب در درس های اجرایی و انبساطی

WATERSTOP

Waterproof strip to prevent water passing through the executive and expansion courses

واتر استاپ بتنونیته BENTONIT WATERSTOP

Water Treatment Batononi

واتر استاپ منبسط شونده هیدروفیلی YDROPHILIC WATERSTOP

Hydrophilic Extender Water Treatment

غشا محافظ جهت جلوگیری از تبخیر آب بتن و ملات تازه ( کیورینگ کامپاند ) AFRA-CURE 600 &700

Protective membrane to prevent the evaporation of fresh concrete and mortar (Curing Compound)

روغن قالب بتن با خواص رهاسازی قوی

AFRA-OIL 320

Mortar concrete mold with strong release properties

روغن آزاد کننده قالب بر پایه رزین های مصنوعی

AFRA-OIL 330

Disposable oil based on synthetic resins

چسب و خمیر کاشت آرماتور و بولت در بتن

AFRA-FIX 500

Adhesive and paste planting reinforcement and bolt in concrete

چسب خمیر کاشت میلگرد دو جزئی

AFRA-FIX 501

Two-component rebar sticky paste paste

میان بولت آب بند ( کاور بولت بند )

COVER BOLT

Between Bolt Bottle (Bolt Bottle Cover)

اسپنسر پلاستیکی بتن

PLASTIC SPASER

Plastic Spencer concrete

حلال بتن

PASA-CLEAN FR-1

Concrete solvents

پودر تخریب کننده بتن

AFRA-KATRAK D-1

Powder destruction of concrete

بتن یا ملات پایه سیمانی ، جهت تولید قطعات بتنی اکسپوز و نما

PASA-SIVE EXP-1

Concrete or mortar of cement base, for the production of concrete and exponential concrete facades

PASA-PIGMENT C-10 رنگدانه های افزودنی بتن

Concrete Additives color

AFRA-BOND AC-1 چسب بلوک سبک AAC & CLC

AAC & CLC Adhesive Style Blocks

## انواع ماستیک و درز بندها

ماستیک پایه قیری اصلاح شده سرد اجرا

AFRAFLEX F-700

Cool Modified Bitumen Base Mastics

ماستیک پایه قیری اصلاح شده گرم اجرا

AFRAFLEX F-900

Hot Modified Raw Mastic Base Exercise

ماستیک پایه قیری اصلاح شده مقاوم نفتی

AFRAFLEX FR-225

Oil resistant refined bituminous base mastics

ماستیک پلی یورتان تک جزئی

AFRAFLEX OP-360

One-component polyurethane mastic

ماستیک پلی یورتان دو جزئی

AFRAFLEX TP-360

Two-component polyurethane mastic

ماستیک درز بندی دو جزئی ، بر پایه پلی سولفاید

AFRAFLEX PS-500

Two-component polystyrene-based polystyrene mastic





دفتر مرکزی:

تهران، خیابان آرش مهر، کوچه گلرخ، پلاک ۱۰، واحد ۱۶

تلفن های تماس: ۵۸ و ۴۴۸۵۱۳۵۶ - ۰۲۱

همراه: ۰۹۱۲۳۱۹۷۶۱۰ - ۰۹۱۲۵۹۶۷۰۹۶

وبسایت:

[www.afrazbana-co.com](http://www.afrazbana-co.com)

[www.afrazbana-co.ir](http://www.afrazbana-co.ir)

ایمیل:

[info@afrazbana-co.com](mailto:info@afrazbana-co.com)

[afrazbana@gmail.com](mailto:afrazbana@gmail.com)