

شرکت مهندسين افراز بنای پاسارگاد

AFRAZBANA PASARGAD .CO

شیمی بتن افراز بنا

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



@Shimi_beton_afrazbana



@shimi_beton_afrazbana

شرکت مهندسین 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 مهندسین 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 سیلوهای 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 کاهنده 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 کاهنده آب ، فوق روان کننده بتن با خواص کندگیرکنندگی
Super-depleting additive, super-lubricant, concrete with decreasing properties

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

AFRA-PLAST D-140 افزودنی روان کننده یا کاهنده 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

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

مصالح آب بندی و محافظت بتن

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

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 شونده	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 تعمیری 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

AFRA-SIVE A-200	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
AFRA-SIVE A-300	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
AFRA-BOND P-2200	چسب بتن اتصال بتن و آب بندی Concrete bonding and sealing concrete adhesive
AFRA-BOND P-1800	چسب اتصال بتن بر پایه اپوکسی Epoxy based concrete bonding adhesive
PASA-GARD C-70	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
AFRA-SIVE 4000	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
PASA-LEVEL 600	ملات کفسازی خود تراز شونده (ویژه ضخامت ۳ تا ۱۰ میلیمتر) Self-leveling self-leveling mortar (special thickness 3 to 10 mm)
PASA-LEVEL 315	کفپوش خود تراز با روانی بالا بر پایه سیمان - اکریلیک Self-leveling self-leveling floor with a high-cement-based cure-acrylic
AFRA-SIVE 2030	ملات پایه سیمانی ترمیم و لایه های سطوح نمای اکسپوز سبک Cement based mortar restoration and facade surfaces exposed layers of light

انواع گروت

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

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

PASA-SEAL N-660 رنگ اکریلیک محلول در آب

Acrylic soluble in water

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

Coatings and paints of concrete surfaces, cement and Iranite

محصولات کمکی بتن

Concrete Metal Fibers الیاف فولاد آلیاژی بتن

Concrete Alloy Steel Fibers

PP Fiber

تقویت مقاومت خمشی و کششی بتن در برابر ترک خوردگی

Strengthen the flexural strength and tensile strength of concrete against cracking

Fiberglass Mesh

فایبر مش ها (مش های فایبرگلاس)

Fiber Mesh (Fiberglass Mesh)

WATERSTOP

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

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

BENTONIT WATERSTOP واتر استاپ بتنونی

Water Treatment Batononi

YDROPHILIC WATERSTOP واتر استاپ منبسط شونده هیدروفیلی

Hydrophilic Extender Water Treatment

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

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

AFRA-OIL 320

روغن قالب بتن با خواص رهاسازی قوی

Mortar concrete mold with strong release properties

AFRA-OIL 330

روغن آزاد کننده قالب بر پایه رزین های مصنوعی

Disposable oil based on synthetic resins

AFRA-FIX 500

چسب و خمیر کاشت آرماتور و بولت در بتن

Adhesive and paste planting reinforcement and bolt in concrete

AFRA-FIX 501

چسب خمیر کاشت میلگرد دو جزئی

Two-component rebar sticky paste paste

COVER BOLT

میان بولت آب بند (کاور بولت بند)

Between Bolt Bottle (Bolt Bottle Cover)

PLASTIC SPASER

اسپنسر پلاستیکی بتن

Plastic Spencer concrete

PASA-CLEAN FR-1

حلال بتن

Concrete solvents

AFRA-KATRAK D-1

پودر تخریب کننده بتن

Powder destruction of concrete

PASA-SIVE EXP-1

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

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

AFRAFLEX F-700

ماستیک پایه قیری اصلاح شده سرد اجرا

Cool Modified Bitumen Base Mastics

AFRAFLEX F-900

ماستیک پایه قیری اصلاح شده گرم اجرا

Hot Modified Raw Mastic Base Exercise

AFRAFLEX FR-225

ماستیک پایه قیری اصلاح شده مقاوم نفتی

Oil resistant refined bituminous base mastics

AFRAFLEX OP-360

ماستیک پلی یورتان تک جزئی

One-component polyurethane mastic

AFRAFLEX TP-360

ماستیک پلی یورتان دو جزئی

Two-component polyurethane mastic

AFRAFLEX PS-500

ماستیک درز بندی دو جزئی ، بر پایه پلی سولفاید

Two-component polystyrene-based polystyrene mastic

