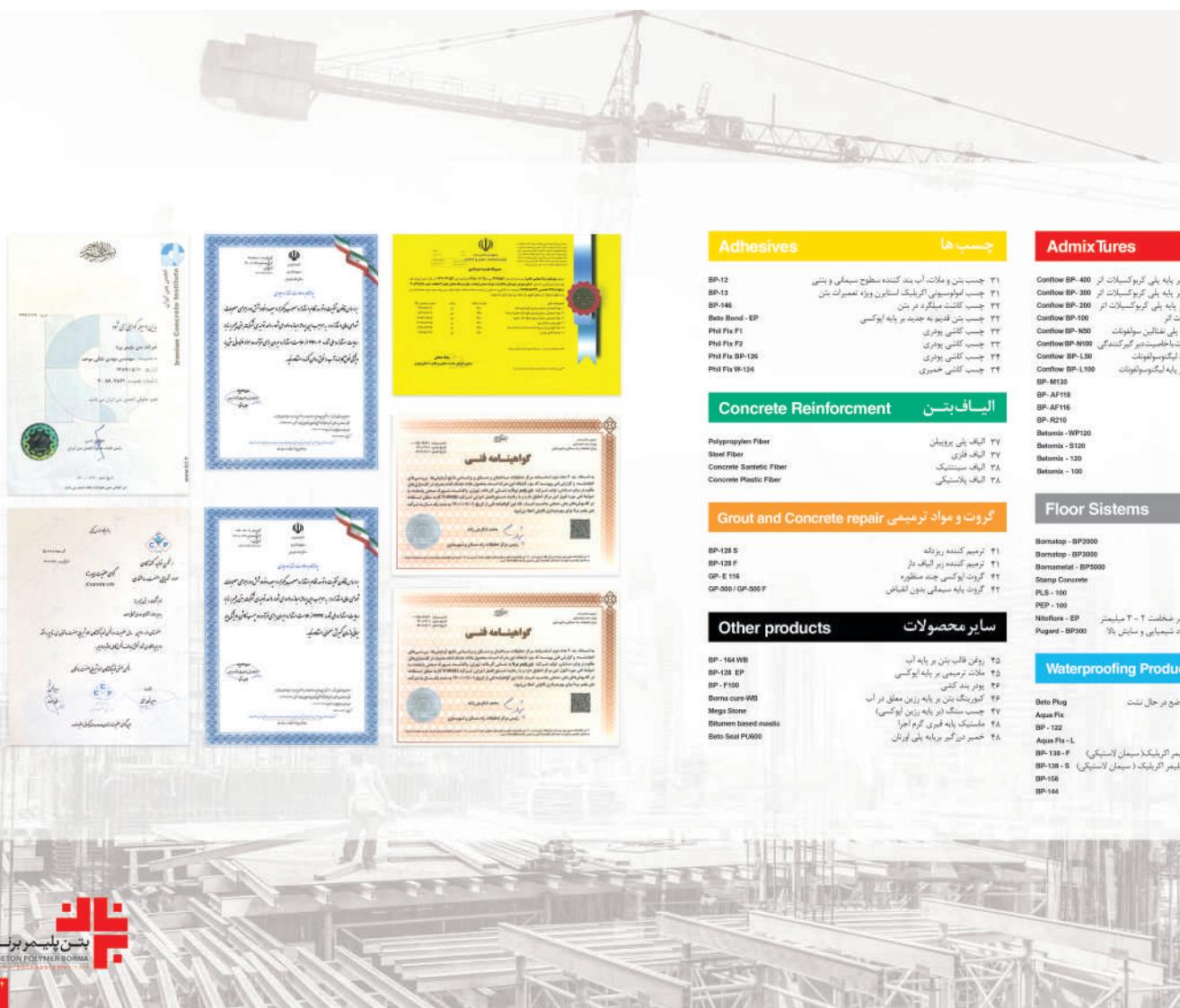




شرکت مهندسی بتن پلیمر برنا فعالیت خود را از سال ۱۳۸۸ با تکیه بر داشتن
فیزی به روز شده و بروی انسانی مخصوص، در زمینه توپلی و عرضه مواد
مهندسی شیمیایی ساخته ای و افزودنی های بتن و اینز اجرای سیستم های
کف سازی منتهی آغاز کرده است و تاکنون به عنوان یکی از تخصصی ترین
محصوله های فعال در زمینه مشاوره، توپلی و پشتیبانی فنی پروژه های
ساخته ای و عمرانی فعالیت خود را آدامه داده است.

The management team at Beton Polymer Borna comprise of a professional team of highly skilled individuals with experience gained since 2009 through working for both local and foreign construction and industrial companies . they are supported by equally qualified team of skilled and experienced technical staff with relying on the up to date technical and industrial skills.





افزودنی های بتن

Floor Systems

پوشش‌های کف

- ۱۷ پیور سخت کننده منتن کاف (پرتو) ۱۷

۱۸ ملات سخت کننده منتن کاف (پرتو) ۱۸

۱۹ ملات سخت کننده منتن کاف (پرتو) ۱۹

۲۰ پین سلسنیس (پرتو) ۲۰

۲۱ پیور سخت کننده منتن ۲۱

۲۲ پیور سخت کننده منتن کاف (پرتو) ۲۲

۲۳ کمپوکس ایکوسی ایدیکس دورا فلایت ۲۳

۲۴ کمپوکس ایکوسی ایدیکس دورا فلایت ۲۴

۲۵ میدان اینی گیر هات اب بندی و در ۲۵

۲۶ پیور سخت کننده منتن کاف (پرتو) ۲۶

۲۷ پیور سخت کننده منتن کاف (پرتو) ۲۷

۲۸ پیور سخت کننده منتن کاف (پرتو) ۲۸

۲۹ پیور سخت کننده منتن کاف (پرتو) ۲۹

۳۰ پیور سخت کننده منتن کاف (پرتو) ۳۰

۳۱ آب بند کننده ها ۳۱

Adhesives

- BP-12
BP-13
BP-146
Beta Bond - EP
Phil Fix F1
Phil Fix F2
Phil Fix BP-126
Phil Fix W-124

Concrete Reinforcement

- | | |
|-------------------------|--------------------|
| Polypropylene Fiber | الياف بولي إبريلين |
| Steel Fiber | الياف فلزية |
| Concrete Santitic Fiber | الياف سانتيتيك |
| Concrete Plastic Fiber | الياف بلاستيكية |

گوت و مواد ترمیمی Grout and Concrete repair

- BP-128 S
BP-128 F
GP-E 114
GP-220/GP-220 E

Other products

- | | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| BP-164 WB | پوش فاکس پنیر بر پایه آب |
| BP-128 EP | ملات مخصوص بر پایه ایونیکس |
| BP-F160 | پودر بند کش |
| Born care-WB | کوکوئین کنن بر پایه زیر مخلوط در آب |
| Mega Stone | چسب منگک (در پایه زین آیونیکس) |
| Bittumen based mastic | امپانکت (در پایه زین آیونیکس) |
| Butile Seal PU600 | حصار پلی ایزون پلیورول |

۱۷ بودر سخت گشته بتن کف (بولا تار)

۱۹. پنی کنندگان (کارکارو)

۲۰. بروایم سخت گذشته شنومی

۲۱. هرگز ایکوسی پایه خالی

۲۲. کهپسون پایه پلکان

۲۳. کهپسون پایه پلکان معلم

آب پند کنندۀ ها

۲۴. ملات آن گیر چهات ابندی و تر

۲۵. پوزن نیزگرد کریستن شنید

۲۶. واپر بود و بن

۲۷. پوشش ساز ماری

۲۸. پوشش مخلوقاتی و ذکر این اصلاح

۲۹. پوشش مخلوقاتی و ذکر این اصلاح

۳۰. امکون کنندۀ سطوح

۳۱. تا

Learn More

- ۷۵ ملات ای کیر جہت آپ بندی و نر
۷۶ پور نہادگر کرسنل شیندہ
۷۶ پاٹر بروٹ سین
۷۶ کرسنل سار ملیع
۷۷ پوشش محفوظیں و دکواریو اصلاح
۷۷ پوشش محفوظیں و دکواریو اصلاح
۷۸ انگریز کنندہ سطحیو (انواع)



افزودنی های بتن
Admixtures

Betomix - 120
Betomix - 100
Silica fume slurry



دوغاب میکروسیلیس

Betomix -100

این محصول به منظور سهولت در ساخت بن پنهانی میکروسیلیس طراحی شده است.

- » خواص و ارات:
- » کاهش آب نداشتگی و جاذبه‌گی بن
- » افزایش کارایی و حفظ آن در طول بن ریزی
- » کاهش سیست آب به سیمان
- » افزایش مقاومت فشاری
- » کاهش نفوذپرایی در برابر آب، بونهای کلرو سولفات
- » افزایش سیمان
- » افزایش ملحوظ سایشی
- » افزایش دوام بن
- » افزایش دوام بن در سکل های بخ و ذوب

» مواد کاربرد:

- » بن ریزی در متابلو خودنده چوب کشور
- » ساخت بن اسلکله ها، معکران آب و سازه های آبی
- » ساخت بن های واپند و کارآمد
- » ساخت بن با رایل بالا و مقاومت بالا
- » ساخت بن برای جمله به قواص زد
- » بن ریزودپرایی پایهای در برابر آب، کلر و سولفات
- » بن های در معرض قریسانی و سایش مانند سریزیدهای کالکاتها و کف های سنتنی

» روشن و میزان صرف:

- » قابل استفاده به میزان ۰.۵ تا ۰.۷ درصد نسبت به وزن سیمان می شود، همچنان با مصالح دیگر می توان در سیمان می باشد.
- » میکسر بچیگی اضافه نمود.

» بسته بندی:

- » سطل ۲۵ کیلوگرمی



بن پلیمر بینا
BETON POLYMER BORNA
www.betonpolymer.com

زل میکروسیلیس

Betomix -120

این محصول به منظور سهولت در ساخت بن های میکروسیلیس طراحی شده است.

- » خواص و ارات:
- » کاهش آب نداشتگی و جاذبه‌گی بن
- » افزایش کارایی و حفظ آن در طول بن ریزی
- » کاهش سیست آب به سیمان
- » افزایش مقاومت فشاری
- » کاهش نفوذپرایی در برابر آب، بونهای کلرو سولفات
- » افزایش سیمان
- » افزایش ملحوظ سایشی
- » افزایش دوام بن
- » افزایش دوام بن در سکل های بخ و ذوب

» مواد کاربرد:

- » بن ریزی در متابلو خودنده چوب کشور
- » ساخت بن اسلکله ها، معکران آب و سازه های آبی
- » ساخت بن های واپند و کارآمد
- » افزایش ردمان ساخت بن میکروسیلیس
- » ساخت بن با رایل بالا و مقاومت بالا

» ساخت بن برای جمله به قواص زد

- » بن ریزودپرایی پایهای در برابر آب، کلر و سولفات

» بن های در معرض قریسانی و سایش مانند سریزیدهای کالکاتها و کف های سنتنی

» روشن و میزان صرف:

- » قابل استفاده به میزان ۰.۵ تا ۰.۷ درصد نسبت به وزن سیمان می شود، همچنان با مصالح دیگر می توان در سیمان می باشد.
- » میکسر بچیگی اضافه نمود.

» بسته بندی:

- » سطل ۲۵ کیلوگرمی



سوپرزل میکروسیلیس

Betomix S - 120

این محصول جهت بن ریزی سازه های آبی، دیوار

- » برش و فوناسنین بن پنهانی و تولید گردنه است
- » فوق ران گفته می شود در این محصول یافع است
- » کاهش آب نصری در بن گردنه و طبل پختن

» موثر درات سیمان و میکروسیلیس در طرح اختلاط

- » می گردد.
- » کاهش آب ناصیح و حفظ آن در طول بن ریزی

» افزایش مقاومت فشاری

- » کاهش نفوذپرایی در برابر آب، بونهای کلرو سولفات

» افزایش دوام بن

- » افزایش سایشی

» افزایش دوام بن در سکل های بخ و ذوب

» مواد کاربرد:

- » بن ریزی در متابلو خودنده چوب کشور
- » ساخت بن اسلکله ها، معکران آب و سازه های آبی
- » ساخت بن های واپند و کارآمد
- » افزایش ردمان ساخت بن میکروسیلیس
- » ساخت بن با رایل بالا و مقاومت بالا

» ساخت بن برای جمله به قواص زد

- » کاهش های میزان صرف

» بن های پختن

- » بن های پختن ساخت

» سازه های ریزودپرایی پایهای در برابر آب، کلر و سولفات

- » پیش های در معرض قریسانی و سایش مانند سریزیدهای کالکاتها و کف های سنتنی

» ساخت بن اسلکله ها، بمحض شکن ها و سازه های آبی

» روشن و میزان صرف:

- » قابل استفاده به میزان ۰.۳ تا ۰.۷ درصد نسبت به وزن

سیمان می باشد.

» همچنان با مصالح دیگر می توان در میکسر بچیگی

اضافه نمود.

» بسته بندی:

- » سطل ۲۵ کیلوگرمی

Betomix WP - 120
Betomix S - 120

Waterproof silica fume slurry



بن پلیمر بینا
BETON POLYMER BORNA
www.betonpolymer.com



پوشش های کف
Floor Systems

Bornamelat-BP5000

Concrete surface hardmelat



ملات سخت گننده بتن (بُرنا ملات)

Bornamelat - BP5000

این محصول از کانه های معدن سخت و سرباره های صنعتی به همراه سیمان و افزودنی های محاز طبق استانداردهای اینالیلی پلیمری میگردد. این محصول به سوت همراه با بنن کف اجزا شده و در نهایت پوشش بهایی با ضخامت ۱ تا ۳ سانتیمتر بدست می آید. (بُرنا ملات) از گروه اول مایعی با قدر ۷/۵۰ نا ۱۵ میلیمتر و سختی ۷ در مقیاس موس (Mohs scale) در رنگ بندی های مختلف توأم می گردد.

خواص و اثرا:

- » مقاومت سایشی و شکاری فوق العاده
- » مناسب چجه ترددهای سینکن (پلیپرلاک)
- » عدم پویلی گرد و غیر نجت تریفیک
- » نفوذپذیری سیساز کم
- » قابلیت احیان ساق چیت گرانیتی شدن کف

» مواده کاربرد:

- » کارخاجات صنعتی، مراکز تقطیعی، اسراهای کالا، نیروگاه ها، پارکینگ ها
- » پایلهای ها و پارکینگ ها، سرخطهای خاک فردگاه ها، بنادر، پالایشگاه ها
- » صنایع خودروسازی، ایستگاه های مترو و راه آهن

» روش و هیزنان معمور:

کمیون بن سخت مارکت شامل یک پخش بن سلطان بین و یک پخش بن سخت مارکت بر روی آن است. کمیون بر روی Bornamelat Hardmelat بر روی آن موروت گردید.

» بسته بندی:

- » پاکت ۲۵ کیلو گرمی



16

محصول فوجی مارک اولیه ملاحتی از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهر سازی به شماره R-CT00-10188 می شود.

Bornatop-BP2000

Quartz aggregate, concrete surface haerdner

Bornatop-BP3000

Corundum aggregate, concrete surface haerdner



پودر سخت گننده بتن کف (بُرنا تاب)

Bornatop-BP3000

این محصول در زنجیدنی های مختلف مشتمل از سیگندهای های معدنی، سیمان، افزودنی های ورقه و زنگنه و... می باشد که به سوت خشکش کشکه پاشی بر روی سطوح پنسی تراوه های سیمانی سود این پودر را پوشش خشکه پاشی پس از اجرام روی بنن تراوه های خلفانی میگیرد. در برای استفاده های مکرر، ضربات و سایش را برای سطح پنسی ایجاد می کند.

خواص و اثرا:

- » مخلوط بالا در مقابل عوامل مهاجم محیطی
- » پایداری سیمان زیاد در برای برآمده استاندارکی زیاد
- » اجرای سریع و پیکارچه بر روی بنن تراوه
- » ایجاد سطل پنسی غیر لغزنه (Anti Slip) (Anti Dust)
- » عدم جذب گرد و غبار (Anti Dust)

» مواده کاربرد:

- » پوشش پارکی، کارخانه های کارگاه های نیروگاه ها
- » گازهای هسته ای پارکینگ های ملتفقانی و اسوارهای اشتباه های هوایی و ملکوبنده های امنیتی
- » سرمازی خودرویی و ملکوبنده های غذاخوری

» روش و هیزان معمور:

در هر متر مربع مقدار ۷ کیلوگرم پوشر سخت گننده مورده لازم است. در مرحله اول خود سوت روی سطح پخش شود، سپس از جاذب و قوت سطل و غیر رنگی، پاکی مانند پوشر را در مرحله دوم روی سطح پخش کنید و مساله رسوبهای ای سطل را ترسینید به سطل موردنظر صاف نمایید.

» بسته بندی:

- » پاکت ۲۵ کیلو گرمی



17

محصول فوجی مارک اولیه ملاحتی از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهر سازی به شماره R-CT00-10230 می شود.

PLS -100

Liquid surface hardner, dusting preventive and polisher

PEP -100

Dusting preventive and surface protection material



پرایمر اپوکسی پایه خالل

PEP-100

پرایمر شفاف دو جزئی یون حلال با پیش این اپوکسی
این ایمید اصلاح شده و سکوریته پلیمر که بوده که
به تبلیغ قدرت آلوو و جیسنگی سیلر زیاد به
مقابله ریز کار، پیشترین اندام کنندۀ ریز ایندهای
پیش قابل اجرای اونوچ پوشش هایی داشت

- » خواص و ارات:
- قدرت نفوذ پرایمر زیاد در مقاطع زیر ایند
- چشمگیری عالی به اعلاء مصالح
- مقاومت مکانیکی اولیه و بهای زیاد
- ایجاد سطح نفوذناپذیر و بدون فر
- مقدوم برای نفوذ آب و مواد سیپسان

» مواد کاربرد:

» اشعاع مومن سطوح پیش قابل اجرای اونوچ ها
» انسان سازن سطوح پیش قابل اجرای ایجاد
» ملات های زینتی

» اشعاع مومن پیش های سخت و خشند سایبان

به منظور خلوگیری از نفوذ آب و روغن

» روش و میران معرف:

جزء را به اجرای اتفاقه نمود و حداقل سه دقیقه

به عنوان پرایمر با مکثر بازگردان محوطه کرد.

با وجود به مقدار تخلیق و ناموری سطوح زیر کار،

این مقدار پرایمر پوشش در متربخ حدود ۱۵۰ تا

۲۰۰ گرم خواهد بود.

در این مرحله کردنی مواد قبل از خلط کردن

این مقدار کنندۀ ساختمانی و دندانکننده

از پیش مقوّمات سایبانی و غیر کنندۀ سطوح

برای کردن و دندانکننده که های پیش

جلوگیری از رسید فارغ خروج و گلسک بر روی سطح

» روش و میران معرف:

این محصول بخوبی باز و ریقی ازیز می تواند به

و سلیمانی شناسانش باشند (نامه سیمانی) و پریس

مسروقات دسان کاربری (Portland) به ساخت کوهه

خواهد بود.

در این مرحله سرد در سوت سفت دهن مواد آن

را به سوت غیر مستقیم نمایند.

هستگاهی که صدایی تخلیق کنترل ۱۰ درجه

عنوان پوشش پهانی استفاده شود.

» بسته بندی:

کیت ۳۰ کیلوگرمی

» بسته بندی:

کیلوجرمی



پتن پلیمر برنا
BETON POLYMER BORNA
www.betonpolymer.com.tr



پتن پلیمر برنا

BETON POLYMER BORNA

www.betonpolymer.com.tr

Stamp Concrete

Stamped concrete surface



پتن استامپین (دکوراتیو)

Stamp Concrete

» مواد تشکیل دهنده پتن استامپین:

- » پتن
- ازنور (الاتیک سیستنتیک) و فلزی بتون پلیمر برنا
- رنگ سخت کنندۀ پلیمر برنا (Color Hardner) (Release Agent)
- پوتر جلا کنندۀ رنگی پلیمر برنا
- آسید ورقه شده (در سوت زبان)
- لاس مخصوص بتون پلیمر برنا

» مواد کاربرد:

- کف سازی مر پلیمر روها پلار کنکت ها
- پارک ها، مسروطه مسازی، بل ها، مجتمع های سکونی
- مسحوقه کارخانجات و استخراجها

» خواص و ارات:

- استفاده از سی درجه و سرتلت بازی اجراء
- پهلوید مخصوصیاتی و مکانیکی بتون
- تبع در طرح و رنگ
- عدم پوشش گاهان
- دوام و مقاومت پلیمر زبان در مقابل سایش زیانی و مکانیکی طراحی فرمه های منطبق و دکوراسیو
- نوین پلیمری و مفهوم در پولار نسخه میور اینشن
- عدم لزدیدنی سلسله
- قابل استفاده در الیک شرایط محیطی
- مقاومت در مکانیکی های بیرونی و آب شدن
- خصوصا در خودکش های
- قابل استفاده در محل تعدد ماسنین و پارکینگ ها
- امکان استفاده از طرح ها رنگ های انتیک
- کیفیت و پایایی بالا و مقوی و سرفه بودن



پتن پلیمر برنا
BETON POLYMER BORNA

www.betonpolymer.com.tr



پتن پلیمر برنا

BETON POLYMER BORNA

www.betonpolymer.com.tr

Pugard-BP300

Polyurethane based, tow component, solvent free self-leveling coating and waterproofing materia



کفپوش بر پایه پلی اورزان مقاوم در برابر مواد شیمیایی و سایش بالا

Pugard-BP300

این محصول در محیط هایی که مقاومت بالاتری در برابر ضربه، شوک حرارتی، سایش و مواد شیمیایی مورد نیاز است بکار می رود. مقاومت سایشی و شیمیایی بالاتر این کفپوش و همچنین مقاومت خوبی که در برابر بخار و آب داغ مستحکمه های تحریر کاری دارنه استفاده از آن کفپوش را در محیط های فوق پیشرفتی می باشد.

خواص و ارتقاء:

- » خواص مکانیکی عالی
- » مقاومت بالا در برابر ضربه و سایش
- » مقاوم در برابر شوک های حرارتی
- » مقاوم در برابر سیکلیک های تحریر کاری
- » مناسب جهت استفاده در میانگین ۴۸ ساعت بزرگ و متوسط و میانگین ۲۴ ساعت بزرگ و متوسط
- » مقاوم در برابر سیکلیک های گرم اسرا
- » مقاوم در برابر سیلیکاتی مواد شیمیایی
- » قابل اجرا به صورت غلطکی با صفاتی های ۱-۳mm

مواد اولیه:

- » صنایع غذایی و آغاهای هزار
- » ایزیسیکلکات
- » ساختمانی توانید، صنایع غذایی و آشپزخانه ها
- » پارکینگ ها

روش و میزان مصرف:

سطح زیر زندن این محصول باید کاملاً سخت، سالم و تمیز باشد. کله مطلع بر این اعمال Pugard-BP300 را باید استرنی شوند. این استرنی بر پایه ایوکسی پیون حلال است که به مفتوح حمول حاکم خودسترنینگ و جذب به سطح زیر زندن طراحی شده است. پس از اختلاط اجزای استرنی با یکدیگر اینرا به صورت فیلمی بکواخت بر روی سطح نفوذ کرده و به سرعت خشک می گردد. نویسه می گردد که بر روی این سطوح متغیر از داخل سطح نفوذ کرده و به سرعت خشک می گردد. قابل از خشک شدن اسری روی این Antisilf Grain پیش می گردد پس از اینکه اسری به طور سطحی خشک شد، می توان Pugard-BP300 را اعمال نمود.

Pugard-BP300	هر بیک ۷۰ لیتری این محصول ۶ متر مربع را در صفاتی ۳ میلی متر پوشش دهد
PEP-100	۵ متر مربع به ازیز ۱ کیلوگرم
Nitcoate primer Sealer	۵ متر مربع به ازیز ۱ کیلوگرم

مشترک پیش پرداز شرکت تحریر و مهندسی در شرکت صنعت پایه و اکبر (ابتداءً) تحریر و فروش شرکت داکور افغان، افغانستان و همچنین پاکستان.

این محصول در ایجاد بروز مشکل در پوشش از پایه و اکبر می باشد.



VIACOR.

Nitoflore-EP

Epoxy based, tow component, solvent free self-leveling coating material



کفپوش ایوکسی خودتراز با قابلیت اعمال در ضخامت ۲-۳ میلی متر

Nitoflore-EP

این محصول به صورت سیستم دو جزئی (زین، هاردنر) عرضه شده که پس از اعمال، سطحی صاف و براق وجود دارد و از این دلیل نام دارد. در همان‌جا استفاده از آن ممکن است که گردد پس از تقطیر روز از اعمال (کلیل شدن عمل اولیه)، مغلقت شماری آن به ۵-۵.5N/mm² و مقاومت خوبی آن به ۳۷۴mm² می‌رسد. (مقابلی روش آزمون (BS68319) در میانی ۲۰ درجه سلسیوس در ۴ ساعت بزرگ و متوسط و میانگین مقاومت خوبی آن به ۲۲ ساعت پس از اعمال، مقاومت ترد اسخاپی را داشته و بعد از ۴۸ ساعت بزرگ و متوسط و میانگین مقاومت خوبی آن به ۲۴ ساعت پس از اعمال، مقاومت خوبی اسخاپی صنعتی ده تکه‌داری و طول عمر ایوکسی اهمیت زیادی دارد. طراحی شده است. پس از اعمال سطحی مترکم، بکارگاه، بدون تز و مقاوم در برابر اکثر مواد شیمیایی بوجود می اورد.

- » خواص و ارتقاء:
- » اعمال سریع
- » مقاومت شیمیایی عالی
- » دفعه عالی
- » پیداگزینی بون
- » زیبایی

- » موارد کاربرد:
- » اتفاقیه تمرز
- » ایزیسیکلکات
- » سلسله تولید، منابع غذائی و آشپزخانه ها
- » پارکینگ ها

- » روش و میزان مصرف:
- » قابل اعمال Nitoflore-EP، استری ایوکسی بر پایه حلول ایوکسی ساوتین پیپ (PEP-100) به منظور حصول حداقل چسبندگی بین کفپوش و سطح پوشی اعمال می گردد.

Nitoflore-EP	هر بیک ۱۲ کلوگرم این میزان ۶ متر مربع را در ضخامت ۲ میلی متر پوشش دهد
PEP-100	۵ متر مربع به ازیز ۱ کیلوگرم
Nitcoate primer Sealer	۵ متر مربع به ازیز ۱ کیلوگرم

» محدودیتها: بر روی سطوح سخت، سالم، خشک، و قلف اثبات رطوبت زدگی، قابل اعمال می باشد در صورتی که طبق سطح پیشتر از ۷۰٪ پاشد فشار اسمزی باعث عدم چسبندگی و یا بروز مشکلاتی در کفپوش می گردد.

مشترک پیش پرداز شرکت تحریر و مهندسی در شرکت صنعت پایه و اکبر (ابتداءً) تحریر و فروش شرکت داکور افغان، افغانستان و همچنین پاکستان.



Beton Polymer Borna
www.betonpolymerborna.com

VIACOR.



آب بند کننده ها

Waterproofing
Products



چسب ها
Adhesives



Phil Fix BP - 126

Tile adhesives for interior and exterior fixing of ceramics

Phil Fix W - 124

Tile adhesives for interior and exterior fixing of ceramics



چسب کاشی پودری

Phil Fix W - 124

این محصول ساخته شده برای رینهای امواجی، پودری، میانی و مواد غلظت هدته جهت نصب خارجی به زنگ سفید تولید می شود.

- » خواص و ازای:
- » اخناتون و سریع
- » سرعت جذبی بالا
- » مواد غلظت هدته و مواد جذبندی مختلف
- » سیمان و مواد غلظت هدته و مواد جذبندی مختلف
- » با خوبی ارجاعی بالا به صورت تک جزئی تولید گردیده است

» مواد کاربردی:

» نسبت ایوان سرامیک، کاشی، سینک و موزاییک بر

» روی کاشی، پتن، سیمان، سنگ طبیعی و مصنوعی،

» فرشی و لاله

» دیوار از پلاسکاک و سازل سکوئی

» دوش و میزان مصرف:

» چسب سرامیک ساله نشانه بر میزان ۲ نا

» کلیوگرام در هر متر مربع بر روی سطوح سالم و نیز

» اخناتون با مواد شیمیایی دیگر را ندارد.

» در کیسه ۷۰ کیلوگرمی با پیشنهاد ۴۰۰

» تکه های ۲۰۰ تا ۳۰۰ آن مخلوط شود.

» مواد کاربردی Phil Fix BP-126 شامل پودرها

» این محصول به صورت تک جزئی تولید و نیز

» اخناتون با مواد شیمیایی دیگر را ندارد.

» در کیسه ۷۰ کیلوگرمی با پیشنهاد ۴۰۰

» تکه های ۲۰۰ تا ۳۰۰ آن مخلوط شود.

» میزان مصرف بین ۳ تا ۵ کیلوگرم در هر مترمربع

» می باشد.

» چسب پوتی مصرف نمودن چسب ایالت از ۱۵ درجه

» ساستگی دارد.

» چسب کاشی پودری چهت نشانه در داخل

» انتخرا و دیوار اطراف آن و معموله های رو با رو

» همچنین کاشیکاری ساختن های سوامل دریا

» پیشنهاد نمی شود. برای این نوع کاشی های چسب F1

» Phil Fix F2 با این اتفاق نشانه شود.

» پسته بندی:

» سطل های ۸-۱۲-۲۵ کیلوگرمی

» سطل های ۸-۱۲-۲۵ کیلوگرمی

چسب کاشی پودری

Phil Fix BP - 126

این محصول بایه پودرهای معدنی مختلف، سیمان و مواد غلظت هدته و مواد جذبندی مختلف با خوبی ارجاعی بالا به صورت تک جزئی تولید گردیده است.

» خواص و ازای:

» اخناتون و سریع

» سرعت جذبی بالا

» مواد غلظت هدته و مواد جذبندی مختلف

» سیمان و مواد غلظت هدته و مواد جذبندی مختلف

» با خوبی ارجاعی بالا به صورت تک جزئی تولید گردیده است

» مواد کاربردی:

» نسبت ایوان سرامیک، کاشی، سینک و موزاییک بر

» روی کاشی، پتن، سیمان، سنگ طبیعی و مصنوعی،

» فرشی و لاله

» دیوار از پلاسکاک و سازل سکوئی

» دوش و میزان مصرف:

» چسب سرامیک کاشی پودری ۲ نا

» کلیوگرام در هر متر مربع بر روی سطوح سالم و نیز

» اخناتون با مواد شیمیایی دیگر را ندارد.

» در کیسه ۷۰ کیلوگرمی با پیشنهاد ۴۰۰

» تکه های ۲۰۰ تا ۳۰۰ آن مخلوط شود.

» مواد کاربردی Phil Fix BP-126 شامل پودرها

» این محصول به صورت تک جزئی تولید و نیز

» اخناتون با مواد شیمیایی دیگر را ندارد.

» در کیسه ۷۰ کیلوگرمی با پیشنهاد ۴۰۰

» تکه های ۲۰۰ تا ۳۰۰ آن مخلوط شود.

» میزان مصرف بین ۳ تا ۵ کیلوگرم در هر مترمربع

» می باشد.

» چسب پوتی مصرف نمودن چسب ایالت از ۱۵ درجه

» ساستگی دارد.

» چسب کاشی پودری چهت نشانه در داخل

» انتخرا و دیوار اطراف آن و معموله های رو با رو

» همچنین کاشیکاری ساختن های سوامل دریا

» پیشنهاد نمی شود. برای این نوع کاشی های چسب F1

» Phil Fix F2 با این اتفاق نشانه شود.

» پسته بندی:

» سطل های ۸-۱۲-۲۵ کیلوگرمی

» سطل های ۸-۱۲-۲۵ کیلوگرمی



چسب کاشی پودری

Phil Fix F2

این محصول برای پودرهای معدنی مختلف، سیمان و مواد غلظت هدته و زین های پلیری تولید گردیده است.

» خواص و ازای:

» اخناتون و سریع سرعت احریزی الا

» ابتدا پدری مناسب با استفاده از چسب های BP-13 و BP-12

» اختناک اسنل و سریع و سرعت احریزی بالا

» تصفیل اسنل و سریع و سرعت احریزی بالا

» استفاده از چسب های شنا و معجنان آب با BP-12 و BP-13

» موقوفات بالا در مقابل آب و غوطه وری در ب

» مواد کاربردی:

» سریع سبب ایوان سرامیک و کاشی پودری شن

» سیمان سک مصنوعی سک طبیعی دری و نیز

» چسب کاشی های در عمویی پارکتک ها

» راه به ها کارچایت های مواد غذایی

» استخراجها و ایزایسکا ها همسراه با ماده

» BP-12 با BP-13

» ابری سبب ایوان سرامیک و کاشی پودری شن

» پیشنهاد چسب سرامیک کاشی پودری شن

» پیشنهاد چسب سرامیک مستقیم با اب مخلوط

» اول یک میانه جیمی ۱۲ لی ۱ بیله ای

» BP-13 در پیشنهاد چسب سرامیک

» پارکتک های کو و پا دستی مخلوط

» درصد با آب است



الیاف های بتن
Concrete Reinforcement



گروت و مواد ترمیمی
Grout and Concrete repair





بتن پلیمر بورنا
BETON POLYMER BORNA
www.betonpolymer.com

سایر محصولات
Other products

BP- F100

Powder material for ceramics bonding

Borna cure-WB

High efficiency curing compound



کپورینگ بتن بر پایه رزین معلق در آب

Borna cure - WB

این محصول پس از اجرا بر روی سطح بتن تاره در مت دهانه کوچک هاشک و نشکل (آب) ای غیر قابل نفوذ می شود در نتیجه این فرآیند آب وجود در بین مخصوص و رطوبت داخلی بتن و لوله های موادی در حد بالا و سطله معلقه می گردید این امر نیاز به کپورینگ به روش مرطوب تردن را حذف و عمل هیدرولیسیون بخوبی انجام خواهد داشت.

- » خواص و اثرات:
- بازدهی و حفظ آب داخل بتن بیش از ۹۰٪
- عدم اکتشاف پیغامی بایسان و تغیر سطح بتن
- کاهش تغییراتی بتن بدینه در مقابل رطوبت اجرای اسان

مواد دارای بدنه:

- کلکتیو ایونیک و کائی و سنگ
- سلولی سطوح نشی
- ترک های متفاوت ای منعوی
- فرآیند قدرتمند بتنی و بیسانی
- فلایت پر کردن نزدیک و بندنا

روش و معنای معرفه:

قبل از اعمال بدنه مطیفين شود که کاشت خوب

محکم شده باشد معمولاً باید ۱۲ ساعت از زمان

کاشکاری گذشته باشد

هر ۱۰۰ کیلوگرم مواد ادما را قبل از بندنکی ، از محل

اصلاحات کاشت ها یا کتیر

له پوسته جوت کیلکرگومی را با ۶/۵ - ۷ - ۸ کیسه

۵ کیلوگرمی را با ۱۷/۳ - ۱۴/۳ ای سیمزن برقی

ملحول کرد و خیرم به دست امداد را تا ۳۰ دقیقه

در بندنا اعمال کنید . دمای اجرا ۵ - ۱۰ درجه

استنکردار باشد.

بن در صورت وجود خواهد داشت

افزایش میزان صرف به شفار ۱۸ - ۲۰ - ۲۵ کیلوگرم

متر مربع می باشد.

در صورت وجود قالب میتوان بالاچsole پس از

قالب بردازی و زانی که همان رطوبت داخلی

بن در حفظ شده است برنا پرکر را اجرا نمود

» پسته بندی:

- یاک های ۵ و ۲۰ کیلوگرمی

- گل کیلوگرمی ۲۵



بتن پلیمر برتا

BETON POLYMER BORNA

www.betonpolymer.com

پودر بند کشی

BP - F100

این محصول پس از اجرا بر روی سطح بتن تاره در مت دهانه کوچک هاشک و نشکل (آب) ای غیر قابل نفوذ می شود در نتیجه این فرآیند آب وجود در بین مخصوص و رطوبت داخلی بتن و لوله های موادی در حد بالا و سطله معلقه می گردید این امر نیاز به کپورینگ به روش مرطوب تردن را حذف و عمل هیدرولیسیون بخوبی انجام خواهد داشت.

- » خواص و اثرات:
- بازدهی و حفظ آب داخل بتن بیش از ۹۰٪
- عدم اکتشاف پیغامی بایسان و تغیر سطح بتن
- کاهش تغییراتی بتن بدینه در مقابل رطوبت اجرای اسان

مواد دارای بدنه:

- بندنکی ایونیک و کائی و سنگ
- سلولی سطوح نشی
- ترک های متفاوت ای منعوی
- فرآیند قدرتمند بتنی و بیسانی
- فلایت پر کردن نزدیک و بندنا

روش و معنای معرفه:

قبل از اعمال بدنه مطیفين شود که کاشت خوب

محکم شده باشد معمولاً باید ۱۲ ساعت از زمان

کاشکاری گذشته باشد

هر ۱۰۰ کیلوگرم مواد ادما را قبل از بندنکی ، از محل

اصلاحات کاشت ها یا کتیر

له پوسته جوت کیلکرگومی را با ۶/۵ - ۷ - ۸ کیسه

۵ کیلوگرمی را با ۱۷/۳ - ۱۴/۳ ای سیمزن برقی

ملحول کرد و خیرم به دست امداد را تا ۳۰ دقیقه

در بندنا اعمال کنید . دمای اجرا ۵ - ۱۰ درجه

استنکردار باشد.

بن در صورت وجود خواهد داشت

افزایش میزان صرف به شفار ۱۸ - ۲۰ - ۲۵ کیلوگرم

متر مربع می باشد.

در صورت وجود قالب میتوان بالاچsole پس از

قالب بردازی و زانی که همان رطوبت داخلی

بن در حفظ شده است برنا پرکر را اجرا نمود

» پسته بندی:

- یاک های ۵ و ۲۰ کیلوگرمی

- گل کیلوگرمی ۲۵

BP-164 WB
Water based chemical mould release agent

BP-128 EP
Epoxy based repair mortar coat



روغن قالب بتن بر پایه آب

BP-164 WB

این محصول بر پایه امولسیونهای روغن یا گیاهی می باشد و از خصیصهای جالب و گرد و بایت جاذب شدن سیلر اسان قالب از بتن می گردد این محصول قابل حل در آب می باشد

- » خواص و اثرات:
- سهولت جاذب شدن بتن از قالب های فلزی و پلیمری
- سهولت از خسیس گوین بتن و قالب
- سهامت از جیبیدن ذرات سیمان به قالب
- عدم ایجاد تغییر رنگ در سطح بتن

» مواد کاربرد:

- مواد ساختمانی قالب های فلزی و چوبی ، پلاستیک و فلزی کارسی برای بتن رزی
- » روش و میزان صرف:
- برای اعمال ادامه فوق ابتدا سطح قالب تمیز گردد
- سیسی بعد از باسندهاد از قلم مو با اسپری روغن بر سطح قالب اصل شود
- دقت گردید روغن قالب هیچگونه نیازی به رافق ساری و مخلوط کردن ندارد
- هر لیتر محصول فوق می باید حدود ۲۰ تا ۳۰ متر مربع از سطح قالب (ا) بوجه به زیری سطح و توجه اعمال را بتوانند

- ۳ لیتر بسته بندی
- گل ۲۰ لیتری



بتن پلیمر برتا

BETON POLYMER BORNA

www.betonpolymer.com

» پسته بندی:

- جز A سطل ۲/۷ کیلوگرمی

- جز B سطل ۱/۳ کیلوگرمی



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
ISO HSE-MS



دارای گواهینامه های :
دارای سروانه تو ایجاد
وزارت صنعت و تجارت
۷۹۹۸۵



BETON POLYMER BORNA



INDUSTRIAL FLOORINGS
CONCRETE & BUILDING ENGINEERING MATERIALS

www.betonpolymer.com



۰۲۱۸۸۵۱۷۴۰۶ - ۷
www.betonpolymer.com
info@betonpolymer.com

دفتر مرکزی: تهران - خیابان سپهوردی شمالی - خیابان آبادان (خرمشهر)
خیابان مرغاب - کوچه ایزدی - شماره ۱۹ واحد ۹
کارخانه: تهران - گلزار ۵ بزرگراه آمام وضا - شهرک صنعتی پایتخت
پلکان نوسکا - خیابان نیلوفر ۲ - شماره ۱۷