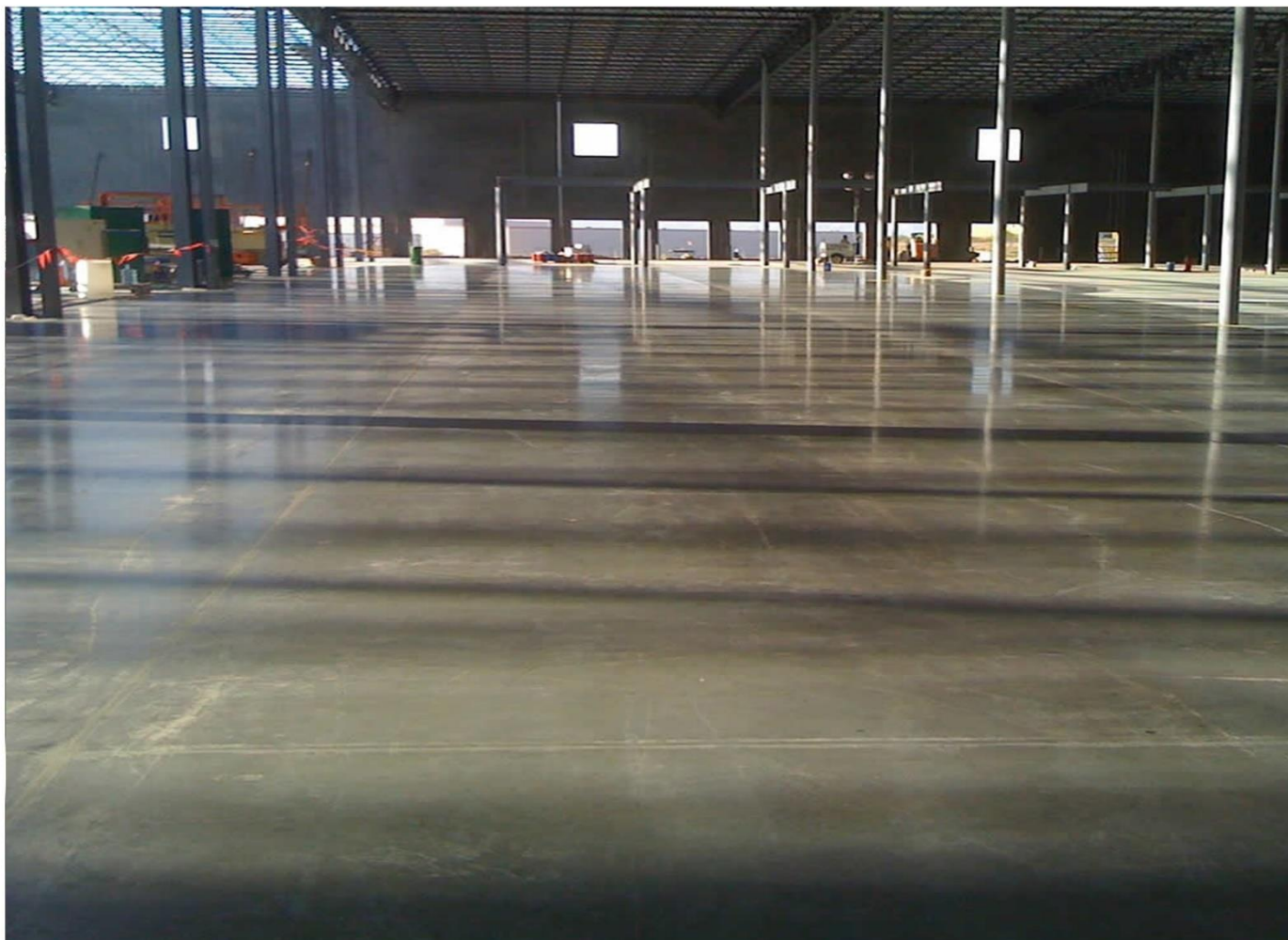


BETON COVER

Arman Sazeh Alamoot

تولید کننده تخصصی مواد شیمیایی صنعت ساختمان
واتر استاپ های پی وی سی و اسپیسرهای پلاستیکی



EPOXY 1 پرایمر اپوکسی

کارخانه: تهران - شهرک صنعتی بهاریه - خیابان علم و صنعت - کاج ۳
دفتر مرکزی: تهران - خیابان ستارخان - خیابان جهانی نسب - پلاک ۱ - واحد ۴۲۹۴۱

021 - 44 28 11 50

www.betoncover.com

Instagram: [betoncover](https://www.instagram.com/betoncover)



شرح

EPOXY 1 برای افزایش مقاومت مکانیکی و سایشی سطوح بتنی و کف سالن‌های صنعتی، پارکینگ‌های طبقاتی، سالن‌های بهداشتی انبارها آشیانه هواپیماها، نیروگاه‌ها و صنایع پتروشیمی اجرای کفپوش اپوکسی بسیار مناسب می‌باشد کفپوش‌های اپوکسی با رنگ‌های مختلف به صورت یکپارچه بر روی سطوح بتنی اجرا شده و باعث افزایش مقاومت بتن در برابر عوامل محیطی فرساینده، مواد شیمیایی و سایش ناشی از فشارهای مکانیکی شده و موجب زیبایی می‌گردند. برای اجرا و دوام بهتر پوشش‌های اپوکسی نیاز به آماده‌سازی سطح بتنی مورد نظر با استفاده از آستر اپوکسی وجود دارد. آستر اپوکسی پرایمر دو جزئی بر پایه رزین‌های اپوکسی و هاردنرهای بر پایه پلی‌آمید بوده و به خاطر قدرت چسبندگی خوب در سطح بتن و نفوذ در شکاف‌های مقاطع زیر کار قبل از اجرای لایه‌های بعدی اپوکسی بسیار مناسب می‌باشد.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی: مایع
وزن مخصوص: 0.93g/cm^3
رنگ: بی‌رنگ شفاف
زمان کارپذیری: 25°C : 60 دقیقه
زمان خشک شدن سطحی: 25°C : 12 ساعت
زمان خشک شدن کامل: 25°C : 1 هفته

021 – 44 28 11 50

www.betoncover.com Instagram: [betoncover](https://www.instagram.com/betoncover)



عضو انجمن تخصصی مراکز تحقیق و توسعه صنایع و معادن



عضو انجمن بتن ایران



عضو انجمن دارندگان نشان استاندارد ایران



استاندارد ملی ایران
ISIRI2930-2
ISIRI12492



ISO 9001 :2008



عضو انجمن منفی تولید کنندگان مواد شیمیایی صنعت ساختمان

خواص و اثرات

قدرت چسبندگی و نفوذ بسیار بالا به انواع مصالح ساختمانی
مقاومت در برابر نفوذ مایعات و هر نوع مواد شیمیایی
مقاومت مکانیکی اولیه و نهایی زیاد
ساخت سطحی نفوذناپذیر و بدون درز

کاربرد

آماده سازی و پرکردن کف ها قبل از اجرای :
لایه کفیوشرهای اپوکسی
پوشش های پیگمنت دار و رنگ کاری
هر نوع ملات های رزینی

021 – 44 28 11 50

www.betoncover.com Instagram: [betoncover](https://www.instagram.com/betoncover)



عضو انجمن تخصصی مراکز
تحقیق و توسعه منابع و معادن



عضو انجمن بتن ایران



عضو انجمن دارندگان
نشان استاندارد ایران



استاندارد ملی ایران
ISIRI2930-2
ISIRI12492



ISO 9001 :2008



عضو انجمن منفی تولید کنندگان
مواد شیمیایی صنعت ساختمان

میزان مصرف

با توجه به مقدار شکاف ها، ناهمواری و آسیب های سطح کار تعیین می گردد، اما بطور معمول برای پوشش هر متر مربع حدود 50 تا 100 گرم خواهد بود.

نحوه مصرف

قبل از اجرا میبایست تمام سطح خشک و تمیز شده و از هرگونه آلودگی پاک گردند. مقاطع بتنی که تازه بتن ریزی شده اند میبایست حداقل 28 روز تا عمل آوری کامل از زمانشان گذشته بطوری که رطوبت موجود در بتن کمتر از 4 درصد باشد. در سطح هایی که دچار آسیب دیدگی هستند میبایست ابتدا توسط گروت پایه سیمانی و یا گروت اپوکسی ترمیم شوند. پس از انجام پاکسازی به روش بالا دو جز را با هم توسط میکسر کاملاً مخلوط نمایید. از اختلاط این دو حرارت پرایمر در اثر واکنش شیمیایی گرم شده و قبل از سرد شدن میبایست سریع با استفاده از قلمو یا غلتک اجرا گردد.

021 – 44 28 11 50

www.betoncover.com Instagram: [betoncover](https://www.instagram.com/betoncover)



عضو انجمن تخصصی مراکز تحقیق و توسعه منابع و معادن



عضو انجمن بتن ایران



عضو انجمن دارندگان نشان استاندارد ایران



استاندارد ملی ایران
ISIRI2930-2
ISIRI12492



ISO 9001 :2008



عضو انجمن صنعتی تولید کنندگان مواد شیمیایی صنعت ساختمان

شرایط نگهداری

در بسته بندی اولیه و در انبار سرپوشیده به دور از تابش مستقیم آفتاب در دمای 10-30 درجه سانتی گراد به مدت یک سال پس از تاریخ ساخت قابل نگهداری می باشد.

نکات ایمنی

این ماده آتش زای می باشد . کشیدن سیگار، انجام جوشکاری و روشن کردن شعله در محیط کار اکیدا ممنوع است . از تماس این ماده با چشم و پوست جلوگیری شود. استفاده از دستکش و عینک ایمنی توصیه میگردد. در صورت تماس با پوست آن را به وسیله حلال نفتی زدوده و سپس با آب و صابون شست و شو داده شود.

بسته بندی

ست 20 کیلوگرم
(جزء A رزین 16Kg و جزء B هاردنر 4Kg)

021 – 44 28 11 50

www.betoncover.com

Instagram:betoncover



عضو انجمن تخصصی مراکز
تحقیق و توسعه منابع و معادن



عضو انجمن بتن ایران



عضو انجمن دارندگان
نشان استاندارد ایران



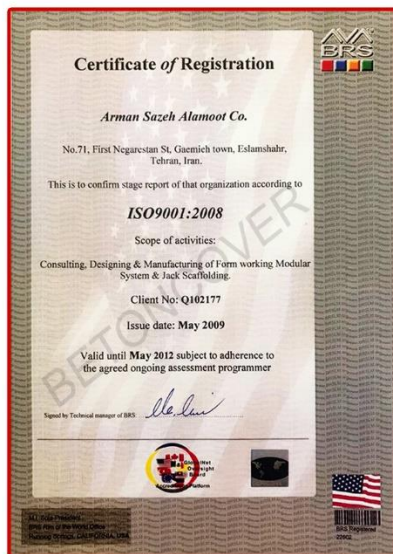
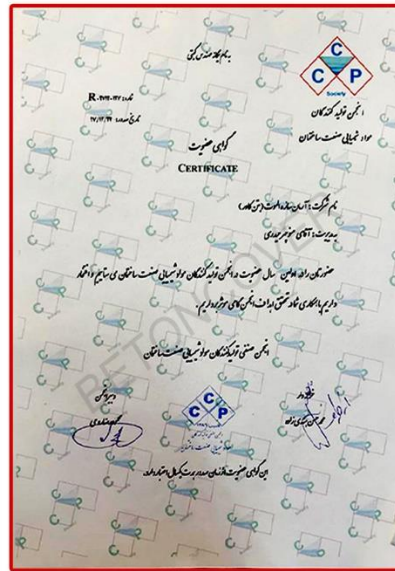
استاندارد ملی ایران
ISIRI2930-2
ISIRI12492



ISO 9001 :2008



عضو انجمن صنایع تولید کنندگان
مواد شیمیایی صنعت ساختمان



021 - 44 28 11 50

www.betoncover.com

Instagram:betoncover



عضو انجمن تخصصی مراکز تحقیق و توسعه صنایع و معادن

عضو انجمن بتن ایران

عضو انجمن دارندگان نشان استاندارد ایران

استاندارد ملی ایران ISIRI2930-2 ISIRI12492

ISO 9001:2008

عضو انجمن صنفی تولیدکنندگان مواد شیمیایی صنعت ساختمان