

# شرکت مبتکران ماندانا پلیمر

Mandana Polymer Industrial Group

تولید کننده انواع چسب اپوکسی، عایق رطوبتی نانو  
کفیوش اپوکسی، اپوکسی قطعه سازی و شوینده پلیمری



## رزین اپوکسی مقاوم سازی سنگ اسلب (کوپ سنگ)

رزین سنگ (چسب سنگ) ماده دو جزئی بدون حلال بر پایه رزین اپوکسی و هاردنر پلی آمین اصلاح شده با ویسکوزیته مناسب و با دو گرید رنگی EF20 و شفاف EF40 (بیرنگ) می باشد. رزین سنگ EF40 باعث می شود سنگ جلا و مقاومت بسیار خوبی پیدا کند. همچنین موجب افزایش طول عمر و جلوگیری از فرسودگی سنگ می شود. چسب سنگ، سنگ طبیعی را در برابر اشعه فرابنفش بسیار مقاوم کرده و فاقد هرگونه جمع شدگی است. مقاومت ضربه ای و خواص مکانیکی عالی این محصول باعث شده در کارخانجات سنگبری جهت مقاوم سازی سنگ با توری فایبرگلاس در پشت اسلب سنگ ها و پرکردن خلل و فرج در رویه اسلب ها مورد استقبال و استفاده قرار گیرد. از نوع رزین اپوکسی رنگی EF20 می توان برای مقاوم سازی سنگ با توری استفاده کرد. این نوع رزین رنگی نسبت به نوع شفاف قیمت تمام شده کمتری دارد و مقاومت ضربه ای بالایی به سنگ میدهد. معمولاً رزین شفاف برای روی سنگ و رزین رنگی برا پشت سنگ قابل استفاده است.

شرکت دانش بنیان مبتکران ماندانا پلیمر تولید کننده انواع چسب سنگ رزینی با به روزترین و پیشرفته ترین دانش و تکنولوژی در بالاترین کیفیت تولید محصول می باشد. رزین سنگ اپوکسی باعث ایجاد براقیت و زیبایی ظاهری در سنگ ساختمانی، افزایش بهره وری در صنعت سنگ طبیعی، کاهش ضایعات ناشی از خرد شدن سنگ در زمان برش و همچنین اصلاح خلل و فرج سطوح سنگی می شود.

مخاطبین	کاربرد	ویژگی
<ul style="list-style-type: none"><li>• صنایع فرواری انواع سنگ واسلب</li><li>• عایقکاران ابنیه سنگی</li><li>• نصاب انواع اسلب سنگ</li><li>• پیمانکار های ساختمان برای راه پله</li><li>• پارکینگ و بخش مختلف مقاوم سازی سنگ</li><li>• ترمیم سنگ های گرمو</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• فرآوری اصولی انواع سنگ ساب نخورده و طبیعی</li><li>• استحکام بخشی فوق العاده به اسلب</li><li>• جلا و درخشش فوق العاده بعد از ساب سنگ</li><li>• تقویت اسلب و تایل برش خورده</li><li>• پرکننده ترک مویی و خلل و فرج سطوح سنگ طبیعی</li><li>• ضدآب کردن سنگ نما</li><li>• نصب سنگ نما و سنگ آنتیک بر روی انواع سطوح بتنی، سنگی و...</li><li>• تقویت سنگ های کف اسانسور</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• مقاوم در برابر نفوذ آب و نور خورشید</li><li>• دارای خاصیت آنتی یووی</li><li>• مقاومت شیمیایی بالا</li><li>• مقاومت پارگی بالا و انعطاف پذیری بالا</li><li>• زمان خشک شدن مناسب</li><li>• چسبندگی عالی به انواع سطوح سنگی</li><li>• قدرت نفوذ بسیار زیاد در ترک و منافذ سنگ</li><li>• قابلیت اجرا بر روی سطوح عمودی و افقی</li><li>• سهولت اجرا</li><li>• رنگ پذیری با خمیر های اپوکسی با کاربری های دکوراتیو</li></ul>





روبی شفاف EF40	روبی EF20	
اپوکسی دوجزیبی	اپوکسی دوجزیبی	ماهیت
مایع بیرنگ (شفاف)	مایع طوسی	رنگ و حالت ظاهری
۱/۱	۱/۹	دانسیته (۲۵°C) g/cm <sup>3</sup>
%۱۰۰	%۹۷	درصد جرمی
مطابق نسبت اختلاط مخلوط و استفاده شود.		نسبت اختلاط
۴۰	۵۰	پات لایف (در دمای ۲۵ درجه)
۱۲ ساعت	۱۲ ساعت	خشک شدن سطحی
۱۲-۲۴ ساعت	۱۲-۲۴ ساعت	اجرای لایه بعدی
بعد از ۷ روز	بعد از ۷ روز	پخت نهایی
کمتر از ۴ درصد	کمتر از ۴ درصد	رطوبت سطحی هنگام اجرا
۲۰-۳۰ درجه سانتی گراد	۲۰-۳۰ درجه سانتی گراد	دمای مواد و دمای محیط در حین اجرا
انواع سنگ و اسلب	انواع سنگ و اسلب	سطوح قابل اجرا

### نحوه نگهداری و ملاحظات ایمنی:

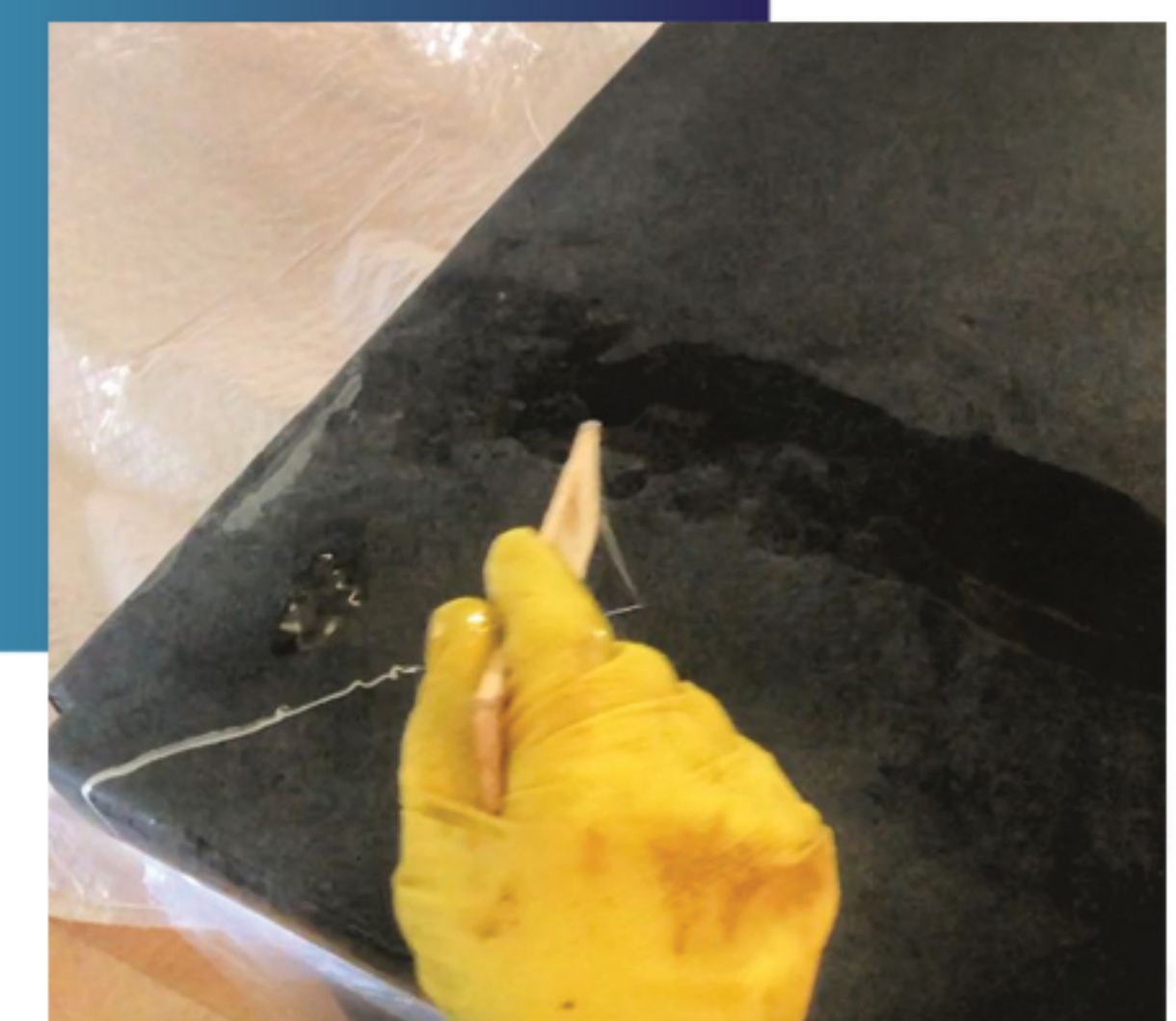
- در جای خشک و به دور از تابش مستقیم نور خورشید، آب و باران نگهداری شود.
- از نگهداری مواد در دمای پایین تر از ۱۵ درجه سانتیگراد خودداری شود.
- این ماده سمی نیست ولی بهتر است در زمان اجرا از دستکش، عینک و لباس کار استفاده نمایید.

### گارانتی و خدمات پس از فروش:

عملکرد این محصول به مدت ۱ سال گارانتی شده (مشروط بر اجرای منطبق بر دستورالعمل شرکت توسط مجریان مورد تایید شرکت) و بمدت ده سال خدمات پس از فروش ارائه میگردد.

### استاندارد و تاییدیه های محصولات شرکت :

- گواهی فنی از مرکز تحقیقات وزارت مسکن و شهرسازی
- دارای پروانه بهره برداری از سازمان صنعت، معدن و تجارت
- دارای استاندارد کارخانه ای
- دارای مجوز دانش بنیانی
- دارای استانداردهای ایزو IMS - ۱۴۰۰۱ - ۱۸۰۰۱ - ۹۰۰۱
- منطبق بر استاندارد BS EN ۱۴۸۹۱ انگلستان
- منطبق بر استاندارد AS/NZS ۴۸۵۸ استرالیا - نیوزیلند
- دارای بیش از ۱۹ اختراع ثبت شده همراه تاییدیه علمی



mandanapolymer\_com  
www.mandanapolymer.com  
info@mandanapolymer.com

کارخانه: ۰۴۱۳۳۲۵۴۰۰۵  
فکس: ۰۴۱۳۳۲۵۴۵۳۱  
واحد فنی: ۰۹۱۲۴۹۳۷۸۹۷

Page 2

دپارتمان بازرگانی و فروش  
۰۲۱۶۶۳۸۴۶۲۰ ۰۹۳۹۰۵۲۸۰۶۱