

## مشخصات فیزیکی و شیمیایی

-دمای حین اجرا: 5-30 درجه سانتیگراد

-مقدار پوشش هر کیلوگرم: بسته به میزان حفره سطح متغیر می باشد

-تجهیزات اجرا: کاردک

-گیری اولیه: حدود 15 دقیقه

-سختی ثانویه: 30 دقیقه

## ایمنی و حفاظت

این مواد سمی نیستند ولی بهتر است در زمان اجرا از دستکش و لباس کار استفاده شود. این مواد در محدوده مواد خطرناک و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد، با این وجود در صورت تماس با پوست یا چشم با آب شستشو گردد

## روش مصرف مواد زیرساز عایقکاری

### مراحل اجرا

-تمیزسازی سطح مورد نظر

-مواد زیرساز دو جزئی شامل بخش پودری و بخش مایع میباشند

-در مواد زیرساز دوجزئی بخش محلول قبل از اختلاط با پودر به

مدت 2 دقیقه به خوبی مخلوط شود

-با توجه به نسبت اختلاط مواد، مقدار مناسبی از پودر با محلول

مایع مخلوط و بعد از همزدن با ماله یا کاردک روی سطح مورد نظر

اجرا شود

### مدت زمان و دمای لازم برای خشک شدن

دمای اجرا	گیری اولیه (دقیقه)	گیری ثانویه (ساعت)	گیری نهایی (ساعت)
دمای بالای ۳۰ درجه سانتیگراد	۸	۰/۵	۴
دمای ۲۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد	۱۰	۱	۶
دمای زیر ۲۰ درجه سانتیگراد	۲۰	۲	۱۲

### موارد کاربرد

-سطوح بتنی، سطوح سیمانی، سطوح چوبی و فلزی

-ایزوگام، قیرگونی، کاشی و سرامیک و موزاییک

-بناهای باستانی و تاریخی

-قطعات پیش ساخته سیمانی و بتنی

-پل های بتنی و ساختمان های نوساز و قدیمی

-سرویس های بهداشتی

-استخرها و نما و دیوار



## مواد زیرساز عایقکاری

و درزگیر p100 ملات زیرساز 801 تک جزئی، پلی صد دوجزئی محصولات بی نظیری می باشند که حاصل سال p40 دوجزئی ها تحقیق و پژوهش متخصصان پلیمر شرکت دانش بنیان مبتکران ماندانا پلیمر برای رفع مشکلات مربوط به درزگیری سطوح استفاده می شوند. این محصولات در کلیه سطوح (کف و دیوار) که دارای درز، ترکیدگی، شیار و ... براحتی قابل استفاده بوده و با استحکام فوق العاده خود از ترکیدگی مجدد آن محل جلوگیری کرده و سطح مورد نظر را آماده ی عایق کاری می نماید. ملات زیرساز 801 برای پرکردن خلل و فرج کوچک و صاف کردن سازه مورد استفاده قرار می گیرد. پلی صد دو جزئی (با قابلیت اجرا در دماهای پایین (زیر 5 درجه)) برای زیرسازی و پوشاندن حفرات و درزهای بزرگ تر با عمق 3 p40 سانتی متری قابل استفاده می باشد. درزگیر دوجزئی برای پر کردن درزهای مویی ریز با ضخامت کمتر از دو میلی متر قابل اجرا و زیرسازی می باشد. این محصولات در سطوح مختلف نیاز به زیرسازی از جمله بالکن، استخر، سونا، جکوزی، پشت بام با کاردک به راحتی اجرا می شوند. زیرسازی با این مواد مقرون به صرفه بوده و بعد از اجرای زیر سازی امکان عایقکاری، سنگ کاری یا کاشی کاری فراهم می شود. این محصولات در مقابل فرسایش، ساییدگی و شرایط محیطی متفاوت، کاملاً مقاوم هستند



02188689798

04133254005

mandanapolymer.com

## ویژگی و مزایا

- قابل اجرا در هر ضخامت
- عدم تغییر و تخریب در محیط آبی
- محصول نهایی بعد از خشک شدن کاملاً بدون درز و ترک می باشد (حتی ترک مویی)
- زمان خشک شدن کم
- قابل اجرا در دماهای زیر 10 درجه
- عدم خمیری شدن در تماس با آب
- سرعت خشک شوندگی بالا
- قیمت بسیار مناسب

## مشخصات فنی

- مقاومت دمایی: بالا
- محافظت از ترک-های ریز: کاملاً محافظ
- محافظت از خوردگی و سایش: کاملاً محافظ
- مقاومت در برابر نفوذ آب: مقاوم
- سازگاری با محیط زیست: کاملاً سازگار با محیط زیست و عدم آلایندهی محیط زیست
- قابلیت اجرایی در محیط مرطوب: قابل اجرا
- چسبندگی به مصالح معدنی: بسیار خوب
- مقاومت ضربه-ای: بسیار خوب
- گیرایی اولیه: بسیار بالا

## نحوه نگهداری و ملاحظات محصول

- مدت نگهداری: 12 ماه در بسته بندی اولیه
- در جای خشک و به دور از تابش مستقیم نور خورشید، آب و باران نگهداری شود
- از یخ زدگی مواد خودداری شود



www.mandanapolymer.com

## استانداردها و تاییدیه های محصولات شرکت

- دارای پروانه بهره برداری از سازمان صنعت، معدن و تجارت
- دارای مجوز دانش بنیانی
- دارای استانداردهای ایزو 9001-14001-18001-IMS
- منطبق بر استاندارد BS EN14891 انگلستان
- منطبق بر استاندارد AS/NZS 4858 استرالیا- نیوزیلند
- دارای استاندارد ملی ایران، شماره 16951
- تنها شرکت دارای استاندارد کارخانه ای در ایران



سازمان ملی استاندارد ایران  
وزارت صنعت، معدن و تجارت

02188689798-04133254005

mandanapolymer.com