

شرکت مبتکران ماندانا پلیمر

Mandana Polymer Industrial Group

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



مواد درزگیر و زیرسازی عایقکاری

جهت درزگیری و زیر سازی مکان هایی که نیاز به عایق کاری است از دو ماده پلیمری زیرساز تک جزیی WP80 و یا عایق دوجزبی P40 بسته به نوع نیاز استفاده می شود. این مواد به راحتی قابل استفاده بوده و با استحکام فوق العاده خود از ترکیدگی مجدد محل جلوگیری و سطح مورد نظر را آماده ی عایق کاری می نماید.

زیرسازی با این مواد مقرون به صرفه می باشد 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.

انواع درزگیر و زیرساز

نوع درزگیر	کاربرد	ماهیت	وسیله اجرا
زیرساز 80- WP80	- جهت پرکردن خلل و فرج کوچک و صاف کردن سازه - درزگیری بند کاشی و سرامیک - پوشاندن حفرات و درز و شکاف بزرگ تر با عمق زیاد	پلیمری، تک جزیی	قلم نقاشی، کاردک بتونه کاری، ماله
درزگیر P40	- پر کردن درز مویی و ریز با عمق کمتر از 2 mm - قابل اجرا و زیرسازی - ظریف کاری درزها	پلیمری، دو جزیی	کاردک بتونه کاری



مخاطبین و مصرف کنندگان	سطوح قابل اجرا	ویژگی
<ul style="list-style-type: none"> مجریان عایق رطوبتی مصرف کنندگان عایق رطوبتی تاسیساتی ها 	<ul style="list-style-type: none"> 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 ساختمانهای نوساز و قدیمی سرویسهای بهداشتی استخرها نما و دیوار 	<ul style="list-style-type: none"> مقاومت دمایی: بالا محافظةت از ترک های ریز: کاملاً محافظ محافظةت 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 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 عدم خمیری شدن در تماس متداول با آب سرعت خشک شدن بالا قیمت بسیار مناسب

مشخصات فیزیکی و عملکردی محصول

عایق زیرساز wp80	عایق دوجزیی P40	عایق زیرساز wp80
تک جزیی	۱۳۰۰گرم پودر+۷۰۰گرم محلول مقادیر مصرفی بسته به نحوه استفاده نصاب تا ۲۰٪ متغیر می باشد.	عایق زیرساز wp80
۴ تا ۱۸ ساعت بسته به دمای محیطی		زمان خشک شدن و پخت
دمای ۳۰-۱۵ درجه سانتیگراد (عدم وجود بارندگی در زمان اجرا)		شرایط محیطی در حین اجرا
۵۰- تا ۱۲۰ درجه سانتی گراد		بهبینه بازه دمایی عملکردی
۲۵-۱۰-۴	۲	بسته بندی (کیلوگرم)
بسته به میزان حفره و درز و ماهیچه مقدار مصرف متغیر می باشد		مقدار پوشش هر کیلوگرم

نحوه نگهداری و ملاحظات ایمنی:

- ظروف مواد دور از تابش نور مستقیم ، حرارت و رطوبت نگهداری شود.
- از نگهداری مواد در دمای زیر ۵ درجه سانتیگراد خودداری شود.
- این مواد بی خطر و ایمن و فاقد بخارات سمی می باشند. بهتر است هنگام اجرا از ماسک و دستکش استفاده شود.

گارانتی و خدمات پس از فروش:

عملکرد این محصول به مدت ۵ سال گارانتی شده (مشروط به اجرا 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

