

### نام محصول :

PW-A 201

آب بند پلیمری

### شرح

آب بند پلیمری PW-A 201 نوعی پوشش محافظت کننده دو جزئی بر پایه مواد پلیمری و الاستومری دوستدار محیط زیست می باشد. که بر پایه آب ساخته شده است. قابلیت انعطاف پذیری، دوام بالا، چسبندگی بسیار زیاد به بتن و سیمان از خواص این ماده می باشد.

### خواص و اثرات

مقاوم در برابر نمک ها  
عدم جلوگیری از تنفس بتن  
قدرت چسبندگی بسیار زیاد به بتن و سیمان  
رفع نفوذ پذیری و آب بندی مقاطع بتنی و سیمانی  
محافظت از بتن در برابر کربناسیون و نفوذ یون کلر

### موارد کاربرد

آب بندی مخازن بتنی و سیمانی  
ایزولاسیون آب نماها و استخرها  
آب بندی سطوح بتنی تصفیه خانه های آب و فاضلاب  
پوشش خطوط بتنی انتقال شبکه های آب و فاضلاب  
رفع نشت و نم زدگی حمام ها سرویس های بهداشتی، زیرزمین ها و بالکن ها

### مقدار مصرف

مقدار مصرف آب بند پلیمری با توجه به زبری و صافی سطح زیر کار مشخص می گردد. به ازای هر مترمربع با ضخامت ۱ میلی متر در دو لایه حدود ۲ تا ۲.۵ کیلوگرم مصرف می گردد.

### روش مصرف

ابتدا سطح مورد نظر باید تمیز و عاری از هرگونه گرد و غبار و مواد چرب باشد. تمام سطوح ناصاف و متخلخل می بایست توسط PR-M-400 صاف و تسطیح گردد. با استفاده از همزن برقی دو جزء مایع و پودری را مخلوط نمایید. حتما پیش از اجرای مخلوط ماده آب بند پلیمری، مقاطع زیر کار با استفاده از آب شیرین اشباع گردد. مواد آماده را با استفاده از قلم مو روی سطح اجرا نموده و پس از نیم ساعت لایه دوم را روی آن اجرا نمایید. پس از خشک شدن لایه دوم، به مدت ۲۴ ساعت سطوح با اسپری نمودن آب شیرین مرطوب نگه داشته شود.

### مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی: جزء A مایع و جزء B پودر

رنگ: A سفید و B خاکستری

وزن مخصوص (A+B):  $1.58 \pm 0.1 \text{ g/cm}^3$

مدت زمان کاربری:

در دمای ۱۵ الی ۴۰ درجه حدود ۳۰ دقیقه است و در دماهای بالاتر این زمان کوتاه تر می شود.

### حفاظت و ایمنی

این ماده برای سلامتی و ایمنی افراد خطر ساز نمی باشد ولی در صورت تماس با چشم یا پوست امکان دارد حساسیت ایجاد نماید. در صورت تماس با چشم یا پوست می بایست سریع با آب فراوان شستشو داده شود. برای استفاده از این ماده بهتر است از تجهیزات ایمنی نظیر عینک، ماسک و دستکش استفاده گردد.

## نگهداری

مدت زمان نگهداری: مدت یک سال پس از تاریخ تولید  
 شرایط نگهداری: بسته بندی به صورت پلمپ و دور از رطوبت و تابش مستقیم نور خورشید  
 شرایط دمایی جهت نگهداری: ۱۰+ الی ۳۰+ درجه سانتیگراد

## بسته بندی

نوع بسته بندی:  
 جزء A (مایع): سطل ۱۰ کیلو گرمی  
 جزء B (پودری): کیسه ۲۵ کیلو گرمی

