



### شرح :

رزین آب بند یک محصول محافظتی دو جزئی برپایه سیمان و رزین اکریلیک می باشد که به عنوان مانعی در برابر نفوذ آب به کار می رود این ماده بر روی انواع سطوح مانند سطوح بتنی و فلزی چسبیده و بعنوان یک پوشش مناسب جهت حفاظت از مخازن و لوله های آب آشامیدنی، جلوگیری از تبخیر آب و حفاظت از سازه های بتنی زیر زمینی مورد استفاده قرار می گیرد. این محصول در رنگ های مختلف تولید میگردد.

### نحوه مصرف :

میبایست با استفاده از ملات ترمیم کننده تقاطع بین دیوار و کف را ماهیچه بتنی و قسمت های با آسیب دیدگی بالا را ترمیم کرد. پس از خشک شدن ترمیم و ماهیچه بندی میبایست سطح زیر کار باید تمیز و از هر نوع آلودگی مانند گرد و غبار، چربی، رنگ و پوشش های قبلی تمیز شده باشند. قبل از استفاده از EMC-CW سطح کار را با آب شیرین کاملا مرطوب نمایید .

درحالی که همزن برقی روشن است جز پودری را به آرامی به جز مایع اضافه کرده و عمل اختلاط را تا رسیدن به یک دوغاب همگن ادامه دهید. با استفاده از قلم موی یک لایه از پوشش را بر روی سطح اجرا کرده و تا نیمه خشک شدن لایه صبر می کنیم. سپس لایه بعدی را اجرا می کنیم.

پس از خشک شدن برای دستیابی به نتیجه درست سطح کار میبایست توسط اسپری تا 24 ساعت مرطوب نگه داشته شود.

### خواص و اثرات :

- آب بندی تمام سطوح بتنی و فلزی و سیمان کاری شده
- قابل اجرا روی انواع سطوح افقی و عمودی
- قدرت چسبندگی زیاد به انواع سطوح و مصالح
- مقاومت بسیار خوب در برابر انواع مواد شیمیایی
- مقاومت بسیار خوب در برابر انواع مواد خورنده مانند نمک ها
- مقاومت در برابر تابش نور خورشید
- مقاومت در برابر یخ زدگی
- ضد جلبک و خزه
- سهولت در اجرا ( حتی بر روی بتن سه روزه)
- غیر سمی
- ایجاد لایه الاستیک و مقاوم در برابر آب پس از خشک شدن
- امکان تنفس بتن

### مشخصات فیزیکی و شیمیایی :

حالت فیزیکی: جز - A مایع / جز - B پودری  
رنگ: جز - A سفید / جز - B خاکستری  
وزن مخصوص:  $A+B=1.75g/cm^3$   
یون کلر: ندارد

### شرایط نگهداری :

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

### بسته بندی :

ست 30 کیلویی (مایع کان 10 کیلویی و پودر کیسه 20 کیلویی)

### نکات ایمنی :

این ماده آتش زا نبوده و برای محیط زیست مضر نمیباشد. از تماس این ماده با چشم و پوست جلوگیری شود. در صورت تماس با چشم با آب شیرین فراوان شست و شو داده شود. هنگام کار استفاده از عینک محافظ و دستکش توصیه می گردد. در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.

### کاربرد :

- آبندی مخازن مایعات و کانال های آب
- آبندی مخازن تصفیه خانه آب و فاضلاب
- جهت اجرا به منظور عایق کاری در دیوارها و سقف
- جهت آب بند کردن تونل ها، مخازن و استخرها
- آبندی کف سرویس های بهداشتی و آب نما ها

### استاندارد :

این ماده طبق استاندارد ASTM D624, ASTM D5963 قابل ارزیابی است.

### میزان مصرف :

بر اساس شرایط سطح کار و میزات تخلخل مقدار مصرف متفاوت است. اما برای نتیجه بهتر برای پوشش یک متر مربع سطح مقدار 1.8 تا 2 کیلو گرم مورد نیاز است.