

پوششی دو جزئی بر پایه سیمان ورزین اکریلیک، آب بند کننده سطحی با خاصیت الاستیسیته بالا  
آب بند کننده قدرتمند سطوح بتنی

### شرح

پوشش آب بند یک محصول محافظتی دو جزئی است که جزء اول (جزء A) مایع بوده و بر پایه رزینهای مقاوم در برابر نفوذ آب می باشد و جزء دوم (جزء B) بر پایه ترکیبهای پودری و سیمانی 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 یک پوشش مناسب جهت حفاظت از مخازن و آب بندی و حفاظت از سازه های بتنی زیر زمینی ایجاد می کند .

### استاندارد مرجع

این محصول بر اساس استاندارد زیر ساخته می شود .

- ASTM-D6083
- ASTM-D624

### موارد کاربرد

- مناسب برای آب بندی مخازن سنگی، آجری، بتنی، آب گریز و غبار گریز
- ایزولاسیون سطوح تصفیه خانه های آب و فاضلاب
- رفع نشت و نم زدگی زیرزمین ها و بالکن ها
- مناسب برای ساخت استخرهای شنا و پرورش ماهی
- مناسب برای ایزولاسیون آب نماها و روف گاردن ها و بالکن ها و زیرزمین ها
- ایزولاسیون و آب بندی لوله های سیمانی انتقال آب و مخازن و سیلوهای ذخیره گندم
- مناسب برای آب بندی سطوح با فشار منفی، پس از اجرای نفوذ گر به عنوان لایه زیرین

### خواص و اثرات

- قابلیت چسبندگی بسیار بالا به سطوح و استحکام زیاد در برابر یخ زدگی
- انعطاف پذیری و الاستیسیته مناسب
- قطع نفوذ پذیری و آب بندی قطعی مقاطع بتنی و سنگی
- عدم ایجاد آلودگی برای آب آشامیدنی
- افزایش مقاومت سطح در برابر کربناتی شدن
- مقاوم در برابر تابش نور خورشید و اشعه های مضر .
- استحکام بسیار عالی در برابر مواد اسیدی و قلیایی
- قدرت چسبندگی بالا به سطح زیر کار و عدم افت چسبندگی و خواص آب بندی به مرور زمان
- مقاومت بالا در برابر یون های کلر و نمک ها
- قابلیت رنگ پذیری مناسب توسط انواع رنگهای پایه آبی و اپوکسی و پلی یورتان

### میزان مصرف

میزان مصرف محصول **BC 132** براساس سطح مقدار مصرف متفاوت است و عموماً برای سطحی با زبری نرمال به ازای هر کیلو جزء A بایستی ۲٫۵ کیلو گرم جزء B مصرف شود .

### نحوه مصرف

سطح زیر کار باید خشک و تمیز و از هر نوع آلودگی مانند گرد و غبار، چربی، رنگ و پوشش های قبلی تمیز شده باشند هر کیلو گرم جزء A مقدار ۲٫۵ کیلوگرم جزء B مخلوط کرده تا رقیق گردد .

یک لایه از پوشش را بر روی سطح اجراء کرده و تا نیمه خشک شدن لایه صبر می کنیم . سپس لایه دوم را اجرا می کنیم .

لازم به ذکر است جهت حصول اطمینان بیشتر میتوان یک لایه پرایمر (B.C163) قبل از اعمال پوشش دوجزئی جهت تقویت چسبندگی به لایه زیرین استفاده شود .

### مشخصات فیزیکی و شیمیایی

- رنگ: جز A سفید شیری / جز B خاکستری
- حالت فیزیکی: جز A مایع / جز B پودر
- وزن مخصوص: جزء A  $1.04 \text{ g/cm}^3$
- وزن مخصوص: جزء B  $1.4 \text{ g/cm}^3$  در حالت خشک
- وزن مخصوص: جزء B  $2.3 \text{ g/cm}^3$  در حالت تر
- یون کلر: ندارد (کمتر از استاندارد ISIRI2930)

### نگهداری

- شرایط نگهداری: در ظرف سر بسته و محفوظ از هوا و یخبندان
- بهترین دمای نگهداری:  $10^+$  الی  $30^+$  درجه
- مدت نگهداری: یک سال در بسته بندی اولیه
- بسته بندی: ست ۳۵ کیلویی (پودر ۲۵ کیلو + مایع ۱۰ کیلو)

### نکات ایمنی

این محصول آتش زا نبوده و برای محیط زیست مضر نمی باشد. 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 .

## B.C132

## پوشش آب بند دوجزئی

پوششی دو جزئی بر پایه سیمان ورزین اکریلیک، آب بند کننده سطحی با خاصیت الاستیسیته بالا  
آب بند کننده قدرتمند سطوح بتنی

# B.C132

## پوشش آب بند دوجزئی

پوششی دوجزئی بر پایه سیمان ورزین اکریلیک، آب بند کننده سطحی با خاصیت الاستیسیته بالا آب بند کننده قدرتمند سطوح بتنی