

# Resincoat® T11

## پوشش آب‌بند پلیمری ویژه

روغن و دیگر آلودگی‌ها کاملاً پاک گردد. درزهای بین کف و دیوار باید ماهیچه‌کشی شود و همچنین سطح زیرکار باید کاملاً مسطح باشد برای ترمیم سطح زیر کار از محصول ترمیم‌کننده سطحی و چسب حجمی آب‌بند (Softcoat & Capcobond MO40) شرکت کپکو استفاده شود. همچنین سطح زیرکار قبل از اجرای رزینکت T11 باید کاملاً با آب اشباع شود ولی هیچ آب اضافی در سطح کار وجود نداشته باشد.

**- اختلاط و اجرا:** رزین مصرفی داخل مخزن مناسب اختلاط ریخته شود و پودر را بتدریج به محلول فوق اضافه می‌کنیم در حالیکه با یک همزن برقی (دریل+پره) اختلاط صورت می‌پذیرد. عمر مصرف محصول حاضر در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد یک ساعت می‌باشد و با افزایش دما از این زمان کاسته می‌شود. میزان محصول آماده شده متناسب با میزان مصرف باشد و بیش از اندازه آماده نگردد تا قبل از مصرف کامل محصول آماده شده، عمر مصرف آن به اتمام رسیده و سفت گردد. مواد مخلوط شده بهتر است به وسیله قلم‌مو بزرگ یک دست به صورتی که ضخامت لایه بیشتر از ۱ میلی‌متر نشود اجرا شود و بعد از اینکه این لایه خشک شد (زمانی که با فشار بدست نچسبد)، لایه دوم را در جهت عکس لایه اول (به صورت تار و پود) اجرا کنید. محصول را در لایه‌های بیشتر نیز می‌توان اجرا کرد به طوری که ضخامت هر لایه بیشتر از ۱ میلی‌متر نگردد. لایه نهایی باید حداقل ۲ و حداکثر ۴ میلی‌متر ضخامت داشته باشد. به ازای هر متر مربع، ۱ تا ۲ کیلوگرم از محصول فوق جهت ضخامت دو میلی‌متر به مصرف می‌رسد.

### توجه:

- استفاده از این ماده در دمای کمتر از ۱۰ درجه سانتیگراد توصیه نمی‌شود. پس از خشک شدن در چند روز اول مرطوب نگهداشته شود.  
- از این محصول نباید در فشار منفی آب استفاده گردد.  
- اگر نیاز به غلظت یا سفتی بیشتری نیاز است از قسمت رزینی به میزان کمتری استفاده گردد.  
- هرگز مواد آماده شده که سفت شده را با آب رقیق نکنید و به میزان مصرف مواد را آماده کنید.

### • نحوه بسته بندی

- بخش پودر: کیسه ۱۰ کیلوگرمی  
- بخش رزینی مایع: سطل ۱۰ کیلوگرمی

### • شرایط نگهداری

محصول فوق در شرایط انبارش استاندارد به مدت ۱۲ ماه قابل نگهداری می‌باشد.

رزینکت T11 یک محصول دو جزئی می‌باشد که یک جزء آن پودر سیمانی اصلاح شده با پودرهای معدنی و پلیمرهای ویژه و جزء دیگر یک رزین آکریلیک امولسیون می‌باشد. محصول فوق به راحتی در محل اجرا با نسبت برابر رزین و پودر مخلوط شده و ملات حاصل بر روی سطح مورد نظر با قلم‌مو بزرگ اجرا می‌گردد. این محصول در برابر فشارهای هیدرولیکی مثبت آب تا ارتفاع آب بالا مقاومت می‌کند. این مقاومت وابسته به ضخامت نهایی محصول می‌باشد و پیشنهاد می‌شود ضخامت پوشش ایجاد شده حداقل ۲ و حداکثر ۴ میلی‌متر باشد. این محصول با استانداردهای ذیل قابل ارزیابی می‌باشد:

BS 1881-122 ، BS EN 12390-8 ، ASTM C836 ، ASTM D412  
ASTM G154 و ASTM D4541

### • حالت فیزیکی و شیمیایی

بخش پودری	قابل ارائه در رنگ‌های مختلف
بخش رزینی	مایع سفید رنگ
دانسیتته ( بعد از اختلاط )	$1.50 \pm 0.05$ گرم بر سانتی متر مکعب
یون کلر	در محدوده استاندارد

### • خواص و اثرات

- چسبندگی عالی بر روی سطوح صاف و زبر
- ایجاد آب بندی عالی، رفع کامل نفوذپذیری و مقاوم در برابر نمک‌ها
- مقاومت عالی در برابر نفوذ یون کلر و گاز CO<sub>2</sub>
- غیر سمی و مناسب برای مخازن آب آشامیدنی
- قابل استفاده به عنوان عمل‌آورنده می‌باشد
- مقام در برابر تابش نور خورشید (UV)
- سرعت بالای اجرا
- مقاومت کششی بالا و توانایی ازدیاد طول و انعطاف بالا
- ضد جلیک و خزه
- عدم جلوگیری از تنفس بتن

### • موارد کاربرد

- جهت آب‌بندی سقف‌های بتنی، مخازن آب، استخرها، آب‌نماها، تصفیه‌خانه‌ها و سایر سازه‌های محافظ آب و رطوبت تحت فشار مثبت  
- ایزولاسیون و رفع نهمزدگی سرویس‌ها، دیوارها و ...

### • میزان و روش مصرف

- **آماده سازی سطح:** کل سطح مورد نظر از آلودگی‌های گرد و غار،

## Resincoat® T11

### • موارد ایمنی

این محصول جزء دسته مواد خطرناک برای سلامتی افراد نمی‌باشد ولی در صورت تماس با پوست می‌تواند ایجاد حساسیت کند. لذا در هنگام کار با این محصول از پوشش مناسب، عینک و ماسک مناسب استفاده شود.

### توجه:

- در صورتیکه این افزودنی داخل چشم پاشیده شود، حداقل به مدت ۱۵ دقیقه، با چشم آسیب دیده، درون آب تمیز پلک زده شود.
- تماس این ماده با پوست می‌تواند ایجاد حساسیت کند و لذا چنانچه این افزودنی روی بدن ریخته شود، سریعاً پوست آلوده باید حداقل به مدت ۱۵ دقیقه در آب تمیز شستشو دهید.
- لباس آلوده حتماً باید سریعاً با مواد شوینده شستشو شده و مجدداً استفاده شود.
- در صورتیکه شخص مصدوم همچنان احساس ناراحتی دارد سریعاً به پزشک مراجعه شود.