

اثرات این محصول را میتوان پس از مصرف در بتن با استانداردهای زیر مورد تحلیل قرار داد:

ASTM D412 , ASTM D624 - ASTM D1149 , ASTM D5963



روش و میزان مصرف

میزان دقیق مصرف از طریق آزمایش های کارگاهی و نیاز پروژه در کارگاه مشخص می شود.

میزان مصرف این محصول در محدوده 2 تا 5 کیلوگرمی در هر مترمربع قرار میگیرد.

روش اجرای روکش آب بند با استفاده از توری مش فایبرگلاس به شرح زیر میباشد:

- ساب زدن بستر مورد نظر برای رسیدن به سطح صاف و بدون ناهمواری

- زنجاب نمودن سطح بتن مورد نظر

- ترکیب و میکس جز پودر و چسب به نسبت 3 به 1 با استفاده از همزن برقی اجرای لایه اولیه روکش آب بند با نسبت 3 به 1 با استفاده از کاردک بر روی سطح بتن

- خواباندن مش فایبرگلاس بر روی لایه اول و اجرای لایه دوم روکش آب بند همانند لایه اول

- ترکیب و میکس پودر و چسب به نسبت 2 به 1 یا 1 به 1 و اجرای لایه نهایی با استفاده قلمو به صورت تار و پودی .

مشخصات فنی محصول

حالت فیزیکی	جز A : پودر	جز B : چسب مایع
رنگ	جز پودر: خاکستری یا سفید	جز چسب : سفید
وزن مخصوص A+B	1.65±0.05 g/cm ³	
زمان کاربری	در دمای 30 درجه حدود 30 دقیقه ، دماهای بالاتر این زمان کمتر می شود.	
چسبندگی به بتن	2 MPa (Concrete Failure) (ASTM D4541)	
درصد ازدیاد طول جزء چسب	بیش از 50 درصد	
مقاومت کششی	2 N/mm ² (ASTM D412)	
مقاومت در برابر نفوذ آب	(BS EN 12390-8) عدم نفوذ آب	
زمان خشک شدن سطحی	1.5 تا 2 ساعت	
زمان خشک شدن نهایی	3 تا 7 روز	
حداقل دمای زمان اجرا	5 درجه سانتیگراد	
یون کلر	ندارد	
آلایندگی محیط زیست	ندارد	

شرایط نگهداری در بسته بندی اولیه به دور از رطوبت و حرارت

بسته بندی جز پودر: کیسه 12 کیلوگرمی جز چسب : گالن 4 کیلوگرمی



Civil CoverSeal

روکش آب بند پلیمری الاستومری

روکش آب بند پلیمری الاستومری یک محصول پیشرفته دو جزیی بر پایه پودر پلیمری - پوزولانی و چسب آکرلیک خالص با خاصیت چسبندگی ، نفوذناپذیری و انعطاف بالا میباشد. روکش کاورسیل با روش های مختلفی بر روی سطوح بتنی یا سیمانی سازه های تحت مجاورت دائم با آب اجرا میگردد و با تحمل بار ناشی از هیدرواستاتیک مثبت و منفی ، آب بندی و نفوذناپذیری دائمی را برای سازه ها فراهم میکند. کیفیت و نفوذناپذیری این محصول با توجه به نوع سازه ، روش اجرای آب بندی و کاربری پروژه تعیین و تضمین میگردد.

خواص و اثرات

- رفع نفوذپذیری و آب بندی مقاطع مورد کاربرد
- محافظت سطوح در برابر کربناسیون و نفوذ یون کلر
- قدرت چسبندگی بسیار زیاد به سطوح زیرکار
- توانایی ازدیاد طول و انعطاف پذیری بسیار زیاد
- قابلیت پل زدن بر روی ترک های موین
- مقاومت زیاد در برابر یخزدگی
- مقاوم در برابر نمک ها
- مقاومت شیمیایی خوب در برابر بنزین، کلریدها، نمک های یخزدا
- استحکام بسیار عالی در برابر مواد قلیایی و محلول اسیدهای غیرآلی ملایم
- سهولت اجرا ؛ برخلاف پوشش های متداول که اجرای آنها نیاز به خشک شدن کامل بتن دارند، می توان بدون استفاده از پرایمر بر روی بتن 7 روزه اجرا شود
- ضد جلبک و خزه

Concrete Admixtures Producer

موارد کاربرد

- آب بندی و ایزولاسیون سطوح تصفیه خانه های آب و فاضلاب
- استخرها ، حوضچه ها
- پوشش خطوط بتنی انتقال آب و فاضلاب
- آب بندی مخازن بتنی، سنگی، آجری و استخرها
- رفع نشت و نم زدگی حمام ها، زیرزمین ها و بالکن ها
- ایزولاسیون آب نماها و باغ بام ها



تذکر:

اطلاعات موجود در این برگه بر اساس آخرین دانسته های ما صحیح و قابل اعتماد است. با این وجود توصیه میشود مصرف کننده سازگاری مواد و صحت اطلاعات فوق را در آزمایشگاه خود پیش از اقدام قطعی بررسی و تأیید کند. کلیه مسئولیت های عدم آزمایش، متوجه مصرف کننده است.