



انیکس Onix

انیکس نوعی پوشش آب بند و محافظت کننده تک جزئی بر پایه رزین می باشد. انعطاف پذیری، دوام طولانی و چسبندگی بسیار زیاد به سطوح فلزی، سطوح پوشش داده شده با ایزوگام و سطوح بتنی از خواص این ماده می باشد.

خواص و اثرات

- رفع نفوذ پذیری و آب بندی مقاطع مورد کاربرد
- محافظت سطوح در برابر کربناسیون و نفوذ کبر
- قدرت چسبندگی بسیار زیاد به سطوح زیر کار
- توانایی ازدیاد طول و انعطاف پذیری بسیار زیاد
- مقاومت در برابر یخ زدگی
- مقاوم در برابر نمک ها
- استحکام بسیار عالی در برابر مواد قلیایی و محلول
- اسیدهای غیر آلی ملایم
- سهولت اجرا بر خلاف پوشش های متداول
- ضد جلبک و خزه
- مقاوم در برابر تابش نور خورشید (اشعه UV)
- غیر قابل اشتعال

موارد کاربردی

۱. آب بندی سطوح
۲. پوشش خطوط انتقال فاضلاب

۳. آب بندی مخازن بتنی سنگی آجری و استخرها
 ۴. آب بندی سطح فلزی سوله ها جهت جلوگیری از زنگ زدگی و خوردگی سطوح فلزی
 ۵. ایزولاسیون کلیه سطوحی که در مقابل نفوذ آب باید آب بندی گردد
- نحوه اجرا**
- بسته به مورد مصرف، سطح مورد نظر باید در یک تا دولایه، هر لایه در حدود ۲۰۰ میکرون اعمال شود و در صورت اجرا در دولایه، لایه دوم می بایست پس از ۲۴ ساعت اعمال شود.
 - در صورت استفاده از انیکس در بام و سطوحی که نیاز به تردد دارند، افزایش ضخامت لایه تا ۴۰۰ میکرون استحکام سطح را بالا می برد. انیکس پس از ۳ ساعت به صورت سطحی خشک شده و در این زمان می بایست از تماس هر گونه مایعات، آب، نم و رطوبت و نزولات جوی با آن جلوگیری نمود.
 - زمان خشک شدن و فاصله زمانی بین هر لایه (هر دست) باید حداقل ۲۴ ساعت باشد.

زیلان در صورت عدم اجرای صحیح دستورالعمل اجرایی محصولات خود هیچ مسئولیتی به عهده نخواهد داشت و هرگونه ضرر و زیان متوجه اجرا کننده می باشد

حالت فیزیکی	یک جزی و به صورت مایع
وزن مخصوص A+B	0/011±
زمان کاربری (por life)	در دمای 30 درجه سانتی گراد حدود 60 دقیقه است
چسبندگی به بتن	4 < mpa (concrete failure)
درصد ازدیاد طول	98 درصد
مقاومت کششی	بیش از 20 N/mm
مقاومت در برابر نفوذ آب	عدم نفوذ آب
زمان خشک شدن	24 ساعت
زمان خشک شدن نهایی	3 تا 7 روز
حداقل دمای زمان اجرا	5 درجه سانتی گراد
یون کمر	ندارد

ملاحظات

مدت نگهداری	۱۲ ماه در بسته بندی اولیه
شرایط نگهداری	ظرف در بسته، دور از رطوبت، یخ زدگی و تابش مستقیم نور خورشید
بهترین دمای نگهداری	۱۰+ تا ۳۰+ درجه سانتیگراد
نوع بسته بندی:	سطل ۲۰ کیلو گرمی

حفاظت و ایمنی

این ماده در محدوده مواد خطر ساز و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد. با این وجود به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد.
 آکروکس سمی نمی باشد اما در زمان اجرا از دستکش، عینک و لباس کار استفاده شود.
 در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود.
 لطفاً به برگه اطلاعات ایمنی MSDS مراجعه شود.
 این ماده آتش زا نیست.