

کفپوش اپوکسی پلی آمین REM 450

معرفی محصول:

این محصول بر پایه رزینهای اپوکسی و هاردنر پلی آمین طراحی شده است. مقاومت مکانیکی و شیمیایی بالا و چسبندگی فوق العاده این پوشش در کنار مقاومت های مناسب الکتریکی و حرارتی آن سبب مصرف گسترده این پوشش در صنایع سنگین، که در معرض انواع تنشهای مکانیکی و مواد خوردنده شیمیایی هستند. از دیگر خواص این محصول می توان به خاصیت خودترازی آن اشاره کرد. و این محصول بدلیل قابلیت شستشوی بالا و استریل شدن به عنوان یک پوشش بهداشتی کاربرد دارد.

مزایا:

- افزایش مقاومت بتن در برابر فرسایش، تخریب و مواد شیمیایی
- عدم تولید گرد و خاک
- قابل ترمیم کمتر از ۲۴ ساعت
- تنوع رنگ بسیار بالا
- سطح یکپارچه و عدم هرگونه درز روی سطح تمام شده
- کفپوش اپوکسی مطلقاً "جذب آب، چربی و مایعات ندارد"
- سهولت در شست و شو و عمر مفید بالای ۱۰ سال
- استفاده در مکان هایی که با توجه به ماشین آلات یا بار اضافی در طبقات امکان افزایش ضخامت ندارند.
- کفپوش اپوکسی به ضخامت ۴ میلیمتر، افزایش مقاومت بتن تا 1100 Kg/cm^2 را در بر دارد.

مشخصات فنی:

تعداد اجزا: دو جزئی	خشک شدن کامل: ۲۵ درجه سانتیگراد ۷ روز
براقیت: براق	خشک شدن عمقی: ۲۵ درجه سانتیگراد ۴۸ ساعت
دانسیته ترکیبی: $1.65 \pm 0.2 \text{ gr/cm}^3$	خشک شدن سطحی: ۲۵ درجه سانتیگراد ۱۲ ساعت
مشخصات رنگ: بدون محدودیت	نوع تینر: ندارد
نسبت اختلاط اجزاء A/B، وزنی: ۱۰۰/۱۵	مدت نگهداری: ۱۲ ماه
مکانیزم خشک شدن: واکنش شیمیایی بین اجزا	نقطه اشتعال: ۳۵ درجه سانتیگراد
درصد جامد وزنی: 98 ± 0.3	بسته بندی: ۲۸.۵ کیلوگرمی
پوشش تئوری: $0.32 - 0.96 \text{ Lit/m}^2$	مدت نگهداری ۱۲ ماه
ضخامت پیشنهادی فیلم خشک: ۱-۳	

دفتر تهران: گیشا، نبش خیابان ۱۷، پلاک ۳۴۸۲۵۶، واحد ۱۴

تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۴۸۵۰۸-۰۲۱-۸۸۲۴۷۹۷۶-۰۲۱-۸۸۲۵۵۹۸۷

آماده سازی سطح :

سطح مورد نظر باید عاری از هر گونه آلودگی باشد و برداشت لعاب بتن و ایجاد پروفایل مناسب برای چسبندگی پوشش به بستر الزامی می باشد که به همین منظور از دستگاه ساب و دستگاه اسکرچر استفاده می شود. پس از برداشت آلودگی ها و ایجاد زبری مناسب ، گرد و غبار از سطح جمع آوری شده و پوشش به صورت چند لایه اعمال می گردد.

شرایط محیط اجرا :

بهترین درجه حرارت محیط و سطح کار حین اجرا بین ۴۰-۵ درجه سانتیگراد می باشد. اجرای کفپوش معمولاً در محیط های مسقف انجام می پذیرد که علاوه بر مسقف بودن ، کنترل گرد و غبار و ریزش اجسام خارجی بر روی پوشش الزامی می باشد. دمای محیط هنگام رنگ آمیزی بایستی حداقل ۳ درجه سانتیگراد بالاتر از نقطه محیط باشد تا از تشکیل قطرات آب بر روی سطح جلوگیری شود.

روش اجرا:

هر دو جزء A و B به خوبی میکس شده و با توجه به نسبت تعیین شده با هم مخلوط می گردد. مقدار و روش اعمال هر لایه از این پوشش بر اساس فاکتورهای همچون کیفیت بستر ، ضخامت بستر ، ضخامت مورد نیاز و .. تعریف می گردد.

تجهیزات اجرا :

اعمال این پوشش به صورت دستی و با ابزاری همچون شانه های مخصوص ، غلطک و قلم مویی امکان پذیر می باشد.

نکات ایمنی :

توصیه می گردد از استنشاق مداوم بخارات حلال این رنگ در فضاهای بسته خودداری نموده و حتی الامکان از لوازم ایمنی مناسب استفاده و در صورت تماس با پوست و چشم با آب زیاد شستشو گردد. این رنگ اشتعال زا بوده و بایستی از حرارت ، جرقه و شعله دور نگه داشته شود.

دفتر تهران : گیشا ، نبش خیابان ۱۷ ، پلاک ۳۴۸۲۵۶ ، واحد ۱۴

تلفن : ۰۲۱-۸۸۲۴۸۵۰۸-۰۲۱-۸۸۲۴۷۹۷۶-۰۲۱-۸۸۲۵۵۹۸۷