

IC-WP114

پوشش آب گریز و اشباع کننده‌ی بدون رنگ بر پایه رزین‌های اکریلیکی

Non-colored water-saturated water-based coatings based on acrylic resins

شرح محصول

IC-WP114 محصولی تک جزئی بر پایه سیلان سیلوکسان می‌باشد که پس از اجرا بر روی سطوح بتنی و بنایی باعث ایجاد سطحی آب بند و آب گریزی حفرات موئینه، بدون ایجاد تغییر در رنگ نما، می‌گردد.

کاربرد محصول

- اجرا بر روی سطوح دارای شیب زیاد
- آب بندی و محافظت سطوح با تخلخل و جذب زیاد مانند سطوح بتنی، آجری، بتن سبک، کاشی و سرامیک، سنگ‌های طبیعی و مصنوعی، سطوح و بناهای تاریخی، مجسمه‌ها، سطوح با رنگ‌ها

معدنی

- برای آب بندی زیر زمین با فشار زیاد، سطوح گالوانیزه، سازه‌های تحت فشار هیدروستاتیک، و سطوح رنگ شده توصیه نمی‌شود.

مزایای محصول

- فاقد رنگ و بدون ایجاد فیلم بر روی سطح
- مناسب برای سازه‌های که تغییری در ظاهر نباید اتفاق بیافتد.
- تأثیر آب گریزی
- امکان تنفس سطح زیرین پوشش
- پس از اجرا و عمل آوری مشاهده هیچ گونه تغییر رنگی نخواهیم بود.
- عدم ایجاد یک لایه بر روی سطح
- محافظت سازه در برابر گرد، غبار و ایجاد قارچ و جلبک
- مقاوم در شرایط قلیایی
- مقاوم در برابر UV

خصوصیات شیمیایی محصول

Content	Solvent and silanesiloxane
Color	Transparent
Density	0.79 g/cm ³
Application Temperature	+5°C to +35°C
Drying Time	3 hours
Full curing	3 days

روش استفاده محصول

آماده سازی سطح

سطح باید از کلیه مواد ضعیف، گرد و غبار، روغن قالب، رنگ، گل و ... عاری گردد. به طور کلی سطح باید از هر گونه موادی که مانع چسبندگی گردد پاک سازی شود. کلیه ترک‌ها و بتن‌های ضعیف باید ترمیم گردند. برای آب بندی سطح مورد نظر باید از پایین دست شروع کرد. بخش‌های مختلف نما مانند پنجره‌ها در طول اجرا باید محافظت شوند.

روش اجرا

IC-WP114 با استفاده از برس، غلطک یا ایرلس بر روی محل مورد نظر اجرا می‌گردد تا سطح کار به طور کامل آغشته و اشبع گردد. روش اجرا به صورت خیس به خیس و در دو لایه می‌باشد. پس از ۲۴ ساعت می‌بایست یک لایه نهایی نیز بر روی سطح اجرا گردد.

مقدار مصرف محصول

۰/۲ تا ۰/۶ کیلوگرم در متر مربع برای هر لایه (بسته به نفوذ پذیری و جذب سطح کار)

بسته بندی محصول

سطل‌های ۳/۵ یا ۱۵ کیلوگرمی

شرایط و عمر نگهداری

- ۱۲ ماه در بسته بندی اولیه و اصلی
- در محیط خشک و دمای ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. در برابر حرارت زیاد و یخبندان محافظت گردد.

- مدت زمانی نگهداری، در بسته بندی اولیه و در شرایط مناسب، ۱۲ ماه می باشد. در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با مرکز بتن ایران تماس حاصل نماید.

پاکسازی تجهیزات

تجهیزات و لوازم استفاده شده باید بلافاصله پس از استفاده با آب شستشو شود. در صورت خشک شدن ملات بر روی تجهیزات پاکسازی صرفاً به روش های مکانیکی میسر خواهد بود.

هشدارها و محدودیت ها

- از اجرای پوشش در آب هوای بارانی و یا یخبندان خودداری کنید.
- پس از اجرا تا زمان خشک شدن کامل در برابر باران، رطوبت زیاد، ترافیک و یخبندان محافظت شود. از تماس با پوست و چشم خودداری شود.
- بسیار قابل اشتعال

نکات ایمنی

از تماس با چشم و پوست خودداری شده و پس از استفاده دست مای خود را شستشو دهید. در صورت تماس با چشم، پوست و یا بلعیده شدن، سریعاً به پزشک مراجعه شود و یا به بخش ایمنی دیتا شیت مراجعه گردد. درب ظرف را زمانی که استفاده نمی گردد بسته و به دور از دسترس اطفال نگهداری شود.