

IC-WPJ1

آب بند کننده و ضد روغن کننده سطوح بصورت جذبی

Water absorbent and anti-lubricating absorbent surfaces

شرح محصول

IC-WPJ1 بر پایه مواد سیلیکونی بصورت مایع محلول در آب با خواص جذب به مصالح ساختمانی بصورت عمقی بدون تشکیل فیلم و تغییر رنگ جهت آب بند و ضد روغن کردن سطوح تولید گردیده است.

کاربرد محصول

- قابل اجرا روی کلیه سطوح سنگ طبیعی، موزائیک، بتن و آجر در محیط‌های داخلی و خارجی برای جلوگیری از آلوده شدن انواع روغن و چربی‌ها بر روی سطح
- ماده‌ای است مناسب جهت حفظ سطوح سیمانی و بتنی و سنگ و آجر بر دیوار معابر عمومی که در معرض نصب پوستر و نقاشی و رنگ‌های تبلیغاتی قرار می‌گیرند.
- قابل استفاده جهت سنگ‌های مرمو، گرانیت و تراوارتن و بتنی و کاشی‌های بدون لعاب بر روی سطوح در کف فضاها و داخلی پارکینگ‌ها و آشپزخانه و تعمیرگاه‌ها

مزایای محصول

- عدم عبور آب و روغن از سطح اجرا شده در حالیکه بستر کار توانایی تنفس را دارد.
- عملکرد سریع تنها پس از چند ساعت از اجرا
- سازگاری سطوح دارای خواص قلیایی بالا
- عدم تغییر رنگ و شکل ظاهری
- اجرای آسان
- قدرت جذب و نفوذ بالا به کلیه سطوح
- مقاومت بالا در برابر عوامل تخریب کننده مانند UV و ترکیبات یخ زدا

خصوصیات شیمیایی محصول

حالت فیزیکی	مایع
رنگ	شیری رنگ
وزن مخصوص kg /lit	1 ± 0.02

روش استفاده محصول

آماده سازی

- سطح پیش از اجرا خشک و در صورت بارندگی به مدت حداقل ۴۸ ساعت و چنانچه از واترجت جهت پاکسازی سطوح استفاده شده است بمدت ۳ روز در شرایط محیطی خشک رها شود.
- هرگونه آلودگی، چربی از سطح زدوده، از شوینده‌های اسیدی و قلیایی استفاده نشود.
- ترک‌ها با پهنای بیش از ۰/۳ میلیمتر پر شود.
- هرگونه سستی و گرد و خاک زدوده شود.

- هر گونه پوشش قدیمی که مانع از جذب مایع آب بندی IC-WPJ1 توسط بستر کار شود برداشته شود.

- بهتر است پس از ۲۸ روز از سیمانکاری و بتن ریزی IC-WPJ1 اجرا شود.

نحوه اجرا

- قابل اجرا با قلم مو، رولرو پمپ بدون هوا
- لازم است لایه اول اجرا و لایه دوم در زمانی اجرا شود که لایه نخست رطوبت اولیه خود را از دست داده سپس لایه دوم اجرا شود. در واقع لایه اول و دوم با فاصله زمانی حدود یک ساعت اجرا گردد.

میزان مصرف محصول

بستگی به جذب بستر کار دارد و میزان مصرف ۰/۳ تا ۱/۵ لیتر به ازاء هر متر مربع متغیر می باشد.

بسته بندی

در گالن های ۱ و ۴ و ۲۰ لیتری عرضه می شود.

شرایط و عمر نگهداری

- در ظرف در بسته به دور از تابش مستقیم آفتاب دمای ۵ تا ۳۰ درجه سانتیگراد نگهداری شود.
- در صورت حفظ و نگهداری در شرایط مناسب پیشنهادی و در بسته بندی اولیه تا ۱۲ ماه قابل استفاده می باشد.

خدمات فنی

بخش فنی مرکز بتن ایران در جهت ارائه مشاوره فنی و نحوه استفاده صحیح از مواد خود در کارگاه، آماده همکاری و انجام خدمات می باشد.