

محافظ نما (پایه آب) COAT WA704

آب بند کننده سطوح بیرونی و نفوذ ناپذیری سطح

واتر پروف نما COAT WA704 نوعی نفوذگر بر پایه اکریلیک استایرن میباشد که جهت آب بند کردن و کاهش نفوذ آب با مکانیزم از بین بردن جذب سطحی مورد استفاده قرار می گیرد. این ماده با خاصیت جذب موئینگی برای ورود به لوله های موئین سازه و ایجاد یک پوشش ، سطح را در برابر انواع فشارهای الکترواستاتیکی مثبت و منفی آب و نفوذ گازهای جوی محافظت می کند. این محصول قبل از خشک شدن با آب حل شده اما پس از خشک شدن به هیچ عنوان با آب حل نمیگردد.

■ خواص و اثرات :

- مانع از نفوذ پذیری آب در سطح
- قابل شست و شو
- آب گریز و غبار گریز
- امکان تنفس بتن
- مقاوم در برابر باد ، گرد و غبار و تابش نور
- ضد جلبک و ضد قارچ
- عدم ایجاد شوره و لکه
- عدم تغییر رنگ در سطح
- استفاده آسان و سریع

■ کاربرد:

- ۱- تمامی سطوح بتنی ، سیمانی ، سنگی ، آجری ، سرامیکی و کاهگلی
- ۲- حفاظت از آثار تاریخی و باستانی
- ۳- مقاوم ساختن نمای ساختمان ها ، سطح پل ها در برابر باران ها اسیدی

۴- مناسب برای مکان هایی که بارش زیاد است

۵- نفوذناپذیری نسبت به گازهای جوی و رطوبت

■ منطبق با استانداردهای :

ASTM D6489 – ASTM E514

ASTM C672 – ASTM D7095

■ میزان مصرف :

بسته به سطح و شرایط جوی مقدار مصرف COAT WA704 متفاوت است . مقدار ۳۵۰-۴۵۰ گرم از این محلول برای پوشاندن سطحی به اندازه یک متر مربع مناسب است.

■ روش استفاده :

ابتدا باید سطح مورد نظر را از هر نوع آلودگی ، گرد و غبار و چربی تمیز نمود. برای سطوح تازه بتن ریزی شده میبایست دوره ۲۸ روزه تمام

به مدت یک سال پس از تاریخ ساخت قابل نگهداری می باشد.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
حالت فیزیکی	مایع
رنگ قبل از خشک شدن	شیری
رنگ پس از خشک شدن	شفاف بی رنگ
(حلال) قبل از خشک شدن	آب
ماده رقیق کننده	آب
وزن مخصوص	$1/0.2 \text{ g/cm}^3$
یون کلر	ندارد

■ نوع بسته بندی :

بسته های ۱ و ۴ کیلوگرمی

■ نکات ایمنی:

این ماده آتش زا نبوده و برای محیط زیست مضر نمی باشد. از تماس این ماده با چشم و پوست جلوگیری شود. در صورت تماس با چشم با آب فراوان شست و شو داده شود. هنگام کار استفاده از عینک محافظ و دستکش توصیه می گردد.

شده باشد . قبل از استفاده COAT WA704 را به آرامی هم بزیند و جهت اجرا از قلم مو یا پیستوله استفاده کنید. برای سطوحی که مواد بیشتری جذب می کنند، جهت حصول نتیجه مطلوب، بهتر است یک نوبت دیگر از محافظ نما به فاصله زمانی ۲ ساعت استفاده کرد و یک پوشش دو لایه بر روی سطح ایجاد نمود.

■ نکات ضروری :

دمای محیط و سطح کار در زمان اجرا میبایست بین ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد باشد.

در صورتی که روی بتن تازه میخواهید استفاده کنید میبایست سن ۲۸ روزه خود را داشته باشد.

در صورتی که روی دیوار آجرکاری شده میخواهید اجرا کنید میبایست ۳ روز از زمان بند کشی بین آجرها گذشته باشد.

زمان خشک شدن ۲۴ ساعت میباید پیش بینی بارندگی قبل از اجرا اهمیت دارد.

■ شرایط نگهداری :

در بسته بندی اولیه و در انبار سر پوشیده به دور از تابش مستقیم آفتاب در دمای $5-30^{\circ}\text{C}$

