



شرح :

واتر پروف نما نوعی نفوذگر بر پایه سیلان سیلیکون می باشد 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 مویبندی برای ورود به لوله های مویبند 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 پایه آب می باشد.

نحوه مصرف :

ابتدا باید سطح مورد نظر را از هر نوع آلودگی، گرد و غبار و چربی تمیز نمود. برای سطوح تاز بتن ریزی شده میبایست دوره 28 روزه تمام شده باشد. قبل از استفاده این محصول را به آرامی هم بزنید 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 2 ساعت استفاده کرد و یک پوشش دو لایه بر روی سطح ایجاد نمود.

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

مشخصات فیزیکی و شیمیایی :

حالت فیزیکی: مایع
رنگ: سفید شیری
وزن مخصوص: 1.01g/cm3
PH: 4.5-6.5
قلیائیت: کمتر از 1.0%

شرایط نگهداری :

در بسته بندی اولیه و در انبار سر پوشیده به دور از تابش مستقیم آفتاب در دمای 10-30 درجه سانتی گراد به مدت یک سال پس از تاریخ ساخت قابل نگهداری می باشد.

بسته بندی :

گالن 20 کیلو گرمی

نکات ایمنی :

این ماده آتش زا نبوده و برای محیط زیست مضر نمیباشد. از تماس این ماده با چشم و پوست جلوگیری شود. در صورت تماس با چشم با آب شیرین فراوان شست و شو داده شود. هنگام کار استفاده از عینک محافظ و دستکش توصیه می گردد. در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.

کاربرد :

- مناسب برای مکان هایی که بارش زیاد است
- نفوذناپذیری نسبت به گازهای جوی و رطوبت
- حفاظت از آثار تاریخی و باستانی
- تمامی سطوح بتنی ، سیمانی، سنگی، آجری، سرامیکی و ...
- مقاوم ساختن نمای ساختمان ها در برابر باران ها اسیدی
- مقاوم ساختن سطح پل ها در برابر باران ها اسیدی

استاندارد :

این محصول براساس استاندارد زیر ساخته می شود.
ASTM C672
ASTM E514
ASTM D6489

میزان مصرف :

بسته به سطح و شرایط جوی مقدار مصرف متفاوت است. به ازای هر یک متر مربع از سطوح مختلف بین 150 تا 250 گرم نیاز است.