

نام محصول :

PA-SILICON NANO A

محافظ نما پایه آب

شرح

PA-SILICON NANO A ماده ضدآب کننده برای ضدآب‌سازی و جلوگیری از نفوذ موئینه در سطوح ساختمانی جدید و قدیمی از قبیل؛ سطوح بتنی، سطوح سیمانی، انواع آجر، بلوک‌های سیمانی، سنگ، موزائیک و سفال، بندکشی دیوارهای افقی و عمودی و سطوح گروت طراحی و توسعه یافته است.

خواص و اثرات

اجرای آسان
 خاصیت جذب و نفوذ بالا به کلیه سطوح
 سازگاری با سطوح دارای خواص قلیایی بالا
 عملکرد سریع تنها پس از چند ساعت از اجرا
 عدم تغییر رنگ و شکل ظاهری مصالح پس از اجرا
 حفظ زیبایی نماهای آجری و سیمانی و سنگی بعلت عدم نفوذ آب
 عدم عبور آب و رطوبت از سطح اجرا شده در حالیکه بستر کار توانایی تنفس را دارد.

موارد کاربرد

آجرهای نما ، چوب
 انواع سیمان برد و قطعات گچی
 سنگ های تراوارتن ، مرمریت ، گرانیت
 تخته ماله سیمانی ، بتن اسفنجی و سطوح مختلف بتنی
 آجر نسوز ، نما های شسته ، قطعات موزائیکی در نمای ساختمان
 چوب خام قبل از رنگ آمیزی بعنوان پرایمر در داخل سرویس ها و فضای باز

مقدار مصرف

مقدار مصرف محافظ نما PA-SILICON NANO A با توجه به نحوه اجرا و میزان جذب ، مقدار مصرف میتواند از ۰/۳ تا ۱ لیتر به ازاء هر متر مربع متغیر باشد.

روش مصرف

ابتدا سطح مورد نظر از هر گونه آلودگی ، چربی و گرد و غبار پاکسازی شود. سطح پیش از اجرا خشک و در صورت بارندگی به مدت حداقل ۸۴ ساعت و چنانچه از واترجت جهت پاکسازی سطوح استفاده شده است بمدت ۳ روز در شرایط محیطی خشک رها شود. قابل اجرا با قلم مو، رولرو پمپ بدون هوا. اجرای محصول تا زمانی ادامه یابد تا سطح اشباع شده و مواد از روی سطح ریزش کند، معمولا ۲ بار اجرا برای اکثر سطوح لازم است که بلافاصله بعد از اینکه سطح حالت خیسی خود را از دست داده لایه بعدی اجرا شود .

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی : مایع

رنگ : شفاف

وزن مخصوص : $1 \pm 0.02 \text{ g/cm}^3$

یون کلر : ندارد

حفاظت و ایمنی

این ماده برای سلامتی و ایمنی افراد خطر ساز نمی باشد ولی در صورت تماس با چشم یا پوست امکان دارد حساسیت ایجاد نماید . در صورت تماس با چشم یا پوست می بایست سریع با آب فراوان شستشو داده شود. برای استفاده از این ماده بهتر است از تجهیزات ایمنی نظیر عینک، ماسک و دستکش استفاده گردد.

نگهداری

مدت زمان نگهداری : مدت یک سال پس از تاریخ تولید
 شرایط نگهداری : بسته بندی به صورت پلمپ و دور از رطوبت و تابش مستقیم نور خورشید
 شرایط دمایی جهت نگهداری : +۵ الی +۳۰ درجه سانتیگراد

بسته بندی

بسته بندی : گالن های ۴ لیتری و ۲۰ لیتری

