

## نام محصول :

PA-NANO WATERPROOF

عایق نانو مایع

## شرح

PA-NANO WATERPROOF بر پایه مواد سیلیکونی بصورت مایع محلول در آب یا بصورت حلالی با خواص جذب به مصالح ساختمانی بصورت عمقی بدون تشکیل فیلم و تغییر رنگ جهت آب بندی سطوح: سنگی، سیمانی، سفالی و گچی تولید گردیده 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  
 عدم عبور آب و رطوبت از سطح اجرا شده در حالیکه بستر کار توانایی تنفس را دارد.

## موارد کاربرد

قابل استفاده جهت آب بندی سطوحی مانند:  
 آجرهای نما - چوب  
 انواع سیمان برد و قطعات گچی  
 سنگ های تراوا رتن، مرمریت، گرانیت  
 تخته ماله سیمانی، بتن اسفنجی و سطوح مختلف بتنی  
 ساختمان های آجری و کاه گلی و سنگی قدیمی در آثار باستانی

### مقدار مصرف

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

### روش مصرف

سطح پیش از اجرا خشک و هرگونه آلودگی ، چربی از سطح زدوده ، از شوینده های اسیدی و قلیایی استفاده نشود . ترکها با پهنای پیش از ۰/۳ میلیمتر پر شود . قابل اجرا با قلم مو، رولرو پمپ بدون هوا. اجرا 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 بصورت (خیس بر روی خیس) 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 بی رنگ تا کمی زرد رنگ

پایه شیمیایی : ترکیبات سیلیکونی

وزن مخصوص محلول در آب :  $1 \pm 0.02 \text{ kg/lit}$

### حفاظت و ایمنی

این ماده برای سلامتی و ایمنی افراد خطر ساز نمی باشد ولی در صورت تماس با چشم یا پوست 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

نوع بسته بندی : گالن ۲۰ کیلو گرمی

