



## Proof Silicon

### آبند نمای ساختمان MPS

#### شرح

نمای خارجی ساختمان در معرض عواملی مانند باد، باران، رطوبت، سرما، گرما و اشعه ماورای بنفش قرار دارد که هر یک از آنها می‌تواند موجب کاهش دوام و افزایش هزینه تعمیرات و نگهداری ساختمان شود. به علاوه از نظر نقش، بافت، زیبایی نیز نمای ساختمان همواره مورد نظر و توجه است. با توجه به این که برخی از عوامل مخرب فوق در نمای داخلی ساختمان نیز اثر می‌گذارند، لذا به طور کلی جهت حفاظت از نمای داخلی و خارجی باید از ترکیبات ویژه‌ای استفاده کرد که علاوه بر دوام و پایداری در برابر عوامل جوی و محیطی، جلوه‌ای زیبا و نقش آفرین داشته باشند خصوصیات ویژه

ماده MPS بدون ایجاد هیچ گونه تغییر در رنگ و نمای ظاهری، پایداری آن را در برابر نفوذ گازهای جوی و آب تامین می‌کند. از خصوصیات ویژه این ماده ایجاد پوشش مناسب روی انواع سطوح بتنی و مصالح ساختمانی، سازگاری با انواع زیرسازه‌های سنگی، بتنی، آجری، گچی و نظایر آن حفاظت از سطوح نماها در مقابل اسیدها و بازهای ضعیف، ایجاد پوشش بی‌رنگ و قابل شست‌وشو روی انواع سطوح هستند.

#### مشخصات فیزیکی و شیمیایی

وزن مخصوص	0/9 gr/cm <sup>3</sup>
رنگ	بی‌رنگ
حالت فیزیکی	مایع
قابلیت انحلال	در حلال‌های آلی
PH	۷

#### نحوه و میزان مصرف

ماده MPS آماده مصرف است ولی می‌توان با اضافه کردن ۵ الی ۱۰ درصد حلال در محل، مورد استفاده قرار گیرد. این مواد دارای

چسبندگی بسیار خوب به مصالح ساختمانی است و در نتیجه پوسته یا ورقه نمی‌شود. جهت استفاده از این مواد بایستی ابتدا سطح زیر کار را کاملاً تمیز کرد. پوشش اصلی به وسیله قلم‌مو و یا پیستوله در دو مرحله به فاصله زمانی ۲ ساعت به طور یکدست روی سطح اجرا شود.

در صورت اجرای پوشش رنگی می‌توان کمی از رنگ‌های مورد نظر (روغنی) به مایع اضافه کرد. میزان مصرف واترپروف نما به میزان صاف بودن سطح بستگی دارد ولی برای مصرف هر متر مربع نیاز به ۲۰۰ تا ۲۵۰ گرم از این ماده داریم.

#### نکات ضروری جهت استفاده

ماده MPS چنانچه در ظروف اصلی و دور از تابش مستقیم نور خورشید و همچنین در دمای بین ۵ تا ۳۰ درجه نگهداری شود تا یک سال قابل مصرف است. در صورت مصرف بالای این مواد می‌توان، این مواد را با غلظت بالا به خریداران تحویل داده تا در محل با نسبت ارائه شده توسط کادر فنی شرکت با حلال مورد نظر رقیق نمود.

#### انبارداری

این محصول را به دوم از تابش خورشید و بارندگی و روی پالت نگهداری نمایید. در ضمن تحت فشار زیاد قرار نگیرد. عدم رعایت روش انبارداری مناسب باعث صدمه دیدن محصول و یا بسته بندی آن می‌شود. عمر مفید MPS شش ماه می‌باشد.

#### احتیاط

همانند سایر محصولات شیمیایی، توجه خاصی در زمان انبارداری و حمل و نقل به عمل آید. از تماس با مواد غذایی، پوست بدن و چشم‌ها خودداری گردد. در صورت تماس احتمالی بلافاصله موضع را با آب بشویید. در صورت بلع ناگهانی به پزشک مراجعه نمایید. در ظرف را پس از مصرف ببندید.



## تأییدیه کیفیت

تمامی محصولات که توسط شرکت بتن پاس تولید و عرضه می‌گردند مطابق با استانداردهای کیفی بین‌المللی می‌باشند.



Waterproofing for Concrete

Proof Silicon ۲