

## واترپروف نما آب بند نمای ساختمان

## MTOPROOF SI

- جلوگیری از ایجاد گرد و غبار و دوده بر روی سطوح
- سهولت اجرا
- مقاوم در برابر املاح و مواد شیمیایی
- عدم ایجاد تغییر رنگ بر روی سطوح مورد اجرا
- خاصیت خود پاک شوندگی سطوح پس از بارش باران
- ایجاد پوشش مناسب بر روی انواع سطوح بتنی و مصالح ساختمانی متداول
- سازگاری با انواع زیرسازهای سنگی، بتنی، آجری و گچی
- حفاظت از سطوح نما در برابر اسیدها و بازهای ضعیف
- مقاوم در برابر اشعه UV خورشید

### مصارف

- حفاظت از نمای ساختمان
- محافظت از بناهای تاریخی در برابر عوامل مخرب جوی
- نفوذناپذیر ساختن پانل های گچی
- محافظت از نماها و سطوح بتنی، آجری، سنگی، گچی و ...

Mtoproof SI پوششی مناسب جهت حفاظت و جلوگیری از نفوذ آب و دیگر املاح خورنده به نمای ساختمان می باشد. نمای خارجی ساختمان در معرض عواملی مانند باد، باران، رطوبت، سرما، گرما و اشعه ماورای بنفش (UV) قرار دارد که هر یک از آن ها می تواند موجب کاهش دوام و افزایش هزینه تعمیرات و نگهداری ساختمان شود. به علاوه از نظر نقش، بافت و زیبایی نمای ساختمان نیز همواره مورد توجه است.

با توجه به اینکه برخی از عوامل مخرب فوق در نمای داخلی ساختمان نیز اثر می گذارند، این محصول بدون ایجاد تغییر رنگ در سطح زیر کار، با استفاده از خاصیت موینگی زیرآبند به درون لوله های مویین مقاطع مورد اجرا نفوذ می نماید و سطح زیر کار را در برابر نفوذ آب، گرد و غبار و دیگر عوامل جوی محافظت می نماید. بطور کلی جهت حفاظت از نمای داخلی و خارجی می توان از Mtoproof SI به منظور بهبود دوام و افزایش پایداری در برابر عوامل جوی استفاده نمود.

### مزایا

- مقاوم در برابر رطوبت و عوامل جوی
- عدم جلوگیری از تنفس بتن

محصول با غلظت بالا تحویل مشتریان قرار گرفته تا با استفاده از راهنمایی کارشناسان فنی شرکت مهندسین مشاور اثر مهر ازان پایدار (کلینیک بتن ایران) در محل با حلال مورد نظر رقیق شده و مورد استفاده قرار گیرد.

#### استاندارد

این محصول بر اساس استانداردهای EN-2 1504, ASTM D6489, ASTM E514, ASTM D5095 قابل ارزیابی می باشد.

#### بسته بندی

Mtoproof SI در گالن های ۴ لیتری و ۱۸ لیتری عرضه می گردد.

#### نگهداری

اگر در دمای مناسب بین ۱۰ تا ۳۰+ درجه سانتی گراد به دور از تابش مستقیم نور خورشید نگهداری شود، مدت زمان نگهداری در شرایط فوق ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید می باشد.

#### بهداشت و ایمنی

اگرچه این محصول در رده مواد خطرناک قرار نمی گیرد ولی از بلعیدن و تماس با پوست و چشم باید خودداری گردد. در صورت تماس با چشم سریعاً با مقدار فراوان آب شستشو نموده و در صورت لزوم به پزشک مراجعه فرمایید. لازم به ذکر است این ماده قابل اشتعال می باشد.

#### مشخصات فیزیکی و شیمیایی

| حالت فیزیکی         | مایع            |
|---------------------|-----------------|
| رنگ                 | بی رنگ          |
| وزن مخصوص $gr/cm^3$ | $0.91 \pm 0.05$ |
| PH                  | $7 \pm 1$       |

#### دستورالعمل مصرف

Mtoproof SI محصولی آماده مصرف است. این محصول دارای چسبندگی بسیار خوب به مصالح ساختمانی است و در نتیجه پوسته و یا ورقه نمی شود. جهت استفاده از این مواد بایستی ابتدا سطح زیر کار را کاملاً خشک، تمیز و عاری از هرگونه گرد و غبار و چربی نمود. پوشش اصلی به وسیله قلم مو و یا پیستوله در دو مرحله به فاصله زمانی ۲۰ دقیقه به طور یکدست روی سطح اجرا شود. در صورت اجرای پوشش رنگی می توان کمی از رنگ های مورد نظر به آن اضافه کرد.

#### میزان مصرف

میزان مصرف Mtoproof SI به میزان صاف بودن سطح بستگی دارد. ولی برای پوشش یک متر مربع به طور معمول به ۲۰۰ تا ۳۰۰ گرم از این محصول نیاز خواهیم داشت.

در صورتی که مصرف بالای این مواد مدنظر باشد، این قابلیت وجود دارد که این

