



## اسپری عایق و آب بند کننده سطوح نانو

Surface insulation and sealant Nano

WPS500

## آب گریز کننده سطوح سنگی و سیمانی اصلاح شده با فناوری نانو

### روش مصرف

- سطوح مورد نظر برای اجرای عایق و آب بند کننده سطوح نانو می بایست کاملاً تمیز و عاری از هرگونه آلودگی و گرد و غبار باشد.
- در صورت وجود هرگونه آلودگی، با اعمال فشار آب (واتر جت) و یا سند بلاست سطح را کاملاً تمیز نمایید.
- عایق و آب بند کننده سطوح نانو را توسط فرچه یا رول یا اسپری در دو لایه روی سطح اجرا نمایید.

### میزان مصرف

میزان مصرف دقیق این محصول با توجه به تخلخل و زبری سطح زیر کار و میزان جذب سطح مشخص می شود.

### ایمنی

در صورت برخورد این محصول با چشم، فوراً به مدت ۲ دقیقه چشم خود را در آب شرب و تمیز باز و بسته نمایید. موقع اجرای عایق و آب بند کننده سطوح نانو از عینک محافظ استفاده نمایید. در هنگام اجرا از ماسک و دستکش مناسب استفاده شود. این ماده جزء مواد سمی و خطرناک برای محیط زیست نمی باشد.

### نگهداری

مدت: یکسال در بسته بندی اولیه  
شرایط: دور از سرما و یخبندان، گرما و تابش مستقیم و طولانی نور خورشید  
بهترین دمای نگهداری: ۱۰+ الی ۳۰+ درجه

### بسته بندی

اسپری ۷۵۰ سی سی



### شرح

محافظت از سطوح مختلف مانند مصالح ساختمانی کفسازی و نماسازی ساختمانها همواره در برابر رطوبت همواره حائز اهمیت بوده و راهکارهای مختلفی برای جلوگیری از نفوذ آب و رطوبت به سطوح تولید و مورد استفاده قرار گرفته است. عایق و آب بند کننده سطوح نانو محصولی توانمند و جدید بر پایه نانو سیلوکسانها می باشد که به عمق سطوح نفوذ کرده و تا سالها، سطح را در برابر نفوذ آب و رطوبت ایمن می کند. این محصول یک پوشش آب گریز کننده فوق العاده قدرتمند برای پوشش نما، بام، سطوح قوسی و شیبدار و ... در برابر نفوذ آب و رطوبت می باشد. عایق آب بند کننده سطوح نانو بر روی انواع سطوح بتنی، سیمانی، آجری، گچی و ... قابل اجرا می باشد. این محصول برای استفاده روی سطوح رنگ شده پیشنهاد نمی گردد. یکی از بهترین مصارف این محصول، اجرای آن روی آثار تاریخی و باستانی برای محافظت در برابر آب و رطوبت و عوامل مخرب جوی می باشد. از مزایای ویژه این محصول عدم تشکیل فیلم و براقیت روی سطوح است و علاوه بر آن هیچگونه تغییری در رنگ سطح زیر کار ایجاد نمی کند.

### خواص و اثرات ویژه

- آب بندی قطعی سطوح مورد اجرا
- سهولت اجرا بدون نیاز به مهارت و تخصص
- تولید شده بر پایه فناوریهای نانو
- دوام و ماندگاری بسیار طولانی
- مقاومت بسیار بالا در برابر نفوذ آب و رطوبت
- امکان شستشوی آسان نمای ساختمان
- مقاومت بسیار بالا در برابر گازهای مخرب جوی
- ایجاد خاصیت ضد غبار و دوده روی سطوح
- ایجاد خاصیت خود تمیز شوندگی پس از باران
- مقاومت بالا در برابر عوامل مخرب شیمیایی و یون کلر
- مقاومت بالا در برابر تابش نور خورشید
- قابلیت نفوذ به سطوح قدیمی و سطوح جدید
- عدم جلوگیری از تنفس بتن
- عدم تشکیل فیلم و براقیت روی سطح
- عدم تغییر رنگ سطوح مورد اجرا

### میزان مصرف

- قابلیت اجرا روی کلیه نماهای گرانیتی و سرامیکی
- قابل اجرا روی کلیه نماهای سیمانی و بتنی
- قابل اجرا روی کلیه سطوح گچی
- قابلیت آب گریز نمودن کلیه سطوح آجری
- مناسب برای ضد آب نمودن پنل های گچی
- مناسب برای اجرا روی سطوح آثار باستانی و تاریخی
- مناسب برای ضد آب نمودن سطوح سنگ مصنوعی
- مناسب برای آب گریز کردن مجسمه های سیمانی و گچی
- مناسب برای اجرا روی قطعات پیش ساخته سیمانی
- مناسب برای اجرا روی سطوح موزائیک و واش بتن