

## عایق و آب بند کننده سطوح نانو

Surface Insulation & Sealant  
Waterguard

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



### شرح

محافظت از سطوح مختلف مانند مصالح ساختمانی کفسازی و نماسازی ساختمانها 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 نوآورانه 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... 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 و شستشوی آسان
- دوام و ماندگاری طولانی و مقاومت بالا در برابر تابش خورشید
- مقاومت بسیار بالا در برابر نفوذ آب و رطوبت
- 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
- قابلیت نفوذ به سطوح قدیمی و سطوح جدید
- عدم جلوگیری از تنفس بتن و تغییر رنگ سطوح
- عدم تشکیل فیلم و براقیت روی سطح

### کاربردها

- 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

### روش مصرف

■ سطوح مورد نظر برای اجرای 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. به طور نرمال هر لیتر محصول عایق و آب بند کننده سطوح نانو برای پوشش ۵ تا ۶ متر مربع در یک لایه کفایت.

### 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 اجرا 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

بطری ۷۵۰ سی سی • بطری ۱ لیتری • گالن ۴ لیتری

