

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 نما سازی 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 سیلو کسانها می باشد که به عمق سطح نفوذ کرده و تاسالها، 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 شیدار 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 نمائید.

■ عایق و آب بند کننده سطوح نانو را توسط فرچه یا رول یا

اسپری در دو لایه روی سطح اجرا نمائید.

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 نمائید.

■ موقع اجرا از عینک محافظ استفاده نمائید.

■ 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

