عایق برای آب‌گریزی و محافظت نمای ساختمان

پوشش بی‌رنگ، محافظ نما در برابر آب، آلودگی و تخریب

معرفی محصول

عایق نانو نمای ساختمان، یک محلول آب‌گریز بی‌رنگ و بر پایه فناوری نانو است که پس از اجرا روی سطح، با نفوذ در منافذ سطحی باعث ایجاد یک لایه محافظ نامرئی می‌گردد .این لایه از جذب آب، آلودگی و رشد قارچ و جلبک جلوگیری می کند بدون آنکه ظاهر و تنفس سطح تغییر کند.

کاربردها

-ضد آب کردن نماهای آجری، سنگی، سیمانی، بتنی، گچی و کامپوزیت
-جلوگیری از ایجاد شوره، قارچ و کپک بر روی نما
-مقاوم‌سازی نما در برابر بارندگی، برف، یخزدگی و آلودگی
-استفاده در پروژه‌های بازسازی یا نگهداری دوره‌ای نما

مزایا و ویژگی‌ها

-ایجاد خاصیت آب‌گریزی بالا
-حفظ ظاهر طبیعی سطح بی‌رنگ و غیر براق
-مقاوم در برابرUV ، شست‌وشو و شرایط جوی شدید
-جلوگیری از نفوذ آب و مواد مضر به درون مصالح
-تنفس‌پذیری کامل سطح عدم انسداد بخار آب
-افزایش دوام مصالح و کاهش نیاز به تعمیرات دوره‌ای

خواص فیزیکی و فنی

مقدار / شرح	ویژگی
مایع شفاف و بی‌رنگ	حالت فیزیکی
سیلان / سیلوکسان	پایه محصول
0.95تا 1 گرم بر سانتی‌متر مکعب	چگالی
4تا 6 متر مربع برای هر لیتر بسته به سطح	میزان پوشش‌دهی
1تا 2 ساعت	زمان خشک شدن سطحی
24ساعت	زمان اثر کامل آب‌گریزی
بسیار بالا	UVمقاومت در برابر
بله، پس از خشک شدن کامل	قابلیت شست‌وشو

روش مصرف

1.سطح باید کاملاً تمیز، خشک، عاری از گرد و غبار، چربی و آلودگی باشد.
2.ترک‌ها و درزهای باز پیش از اجرا ترمیم شوند.
3.محلول را بدون رقیق‌سازی، با اسپری کم‌فشار، قلم‌مو یا غلطک اجرا نمایید.
4.سطح را اشباع کنید اما از روان شدن روی سطح جلوگیری شود.
5. ۳-۴ لایه اعمال شود.
6.تا 24 ساعت پس از اجرا از تماس سطح با آب خودداری شود.

نکات ایمنی و نگهداری

-از تماس با چشم و پوست پرهیز شود.
-در محیط دارای تهویه مناسب استفاده گردد.
-دور از شعله و منابع حرارتی نگهداری شود.
-در ظروف اصلی، دربسته و دور از تابش مستقیم آفتاب نگهداری شود.
-دمای مناسب نگهداری :بین 5 تا 30 درجه سانتی‌گراد
-تاریخ مصرف 12 :ماه پس از تولید

بسته‌بندی

-ظرف 1 لیتری، 4 لیتری، 10 لیتری و 20 لیتری