

NFS-2028IMP

نانو محافظ آجر پایه آب

نانوپوشش آبرگریز با نفوذ بالا برای محافظت سطوح جذبی
ضد آب کننده قوی نامریی پایه آب با قابلیت تنفس



مشخصات فیزیکی

حالت ظاهری	بیرنگ
محتوای ماده موثر	$52 \pm 2\%$
pH	13-14
دانسیته	1/40 گرم بر سانتیمتر مکعب
حلال	آب
روش اعمال	پیستوله - قلم مو

روش اجرا

قبل از پوشش دهی سطح زیر کار باید تمیز و عاری از هر گونه چربی، گرد و غبار و کاملاً خشک گردد. در صورت وجود رنگ‌های کهنه سطح را سمباده کشیده و بعد با پیستوله یا قلم مو پوشش دهی را انجام دهید.

محلول NFS-2028IMP را با 30 برابر آب نرم برای آجر و بتن و 20 برابر آب نرم برای سطوح سنگی با جذب بالا مخلوط کنید و روی سطح اجرا کنید. دقت کنید به هیچ وجه از آب چاه یا آب‌های دارای سختی بالا استفاده نکنید. برای حصول نتیجه مطلوب، قلم مو را کاملاً آغشته به مواد کنید و روی سطح به صورت خیس روی خیس اجرا کنید تا کاملاً از نانو مواد اشباع گردد. منظور از آب نرم استفاده از آب دارای سختی کمتر از 300 و یا آب مقطر می باشد.

توجه: توصیه می شود حتماً سطح باید به صورت کامل از نانومواد اشباع گردد.

دقت کنید به هیچ عنوان روی سطحی که اجرا شده و خشک گردیده مجدداً نانومواد اجرا نکنید زیرا باعث ایجاد سفیدک روی سطح می شود.

شرایط نگهداری

در ظروف در بسته سالم، در انبار سر پوشیده و خشک در دمای 5- 40 درجه سانتی گراد نگهداری شود. از یخ زدگی محافظت گردد. پس از هر بار مصرف درب ظرف را محکم ببندید.

بهترین زمان مصرف:

در شرایط نگهداری فوق حداقل 2 سال قابل استفاده است.

معرفی محصول

محصولی غیر سمی حاوی سیلان قلیایی اصلاح شده، بر پایه نانوتکنولوژی، محلول در آب، با نفوذ بسیار زیاد که اثر آبرگریزی فوق‌العاده‌ای را در تمام سطوح ساختمانی ایجاد می‌نماید. این محصول با ایجاد واکنش و نفوذ تا عمق 1 سانتی متر منافذ بتن، سطوح سیمانی، سنگی، آجری، پوشش ضد آب قوی ایجاد کرده و باعث تشکیل غشای یک پارچه و غیر قابل نفوذ در برابر نشتی می‌شود. در نتیجه باعث محافظت سطوح در برابر صدمات ساختاری و ظاهری ناشی از جذب رطوبت مانند شوره زدگی، یخ‌زدگی، رشد قارچ و کپک و غیره می‌گردد.

ویژگی‌ها و کاربردها

- دارای خاصیت آبرگریزی سطح
- نفوذپذیری کامل به عمق سازه، در منافذ و ترک‌های بسیار ریز
- اجرای سریع و آسان
- بدون بو و عوارض شیمیایی
- ضد جلبک، خزه و باکتری
- محلول در آب و سازگار با محیط زیست
- کاملاً مناسب برای سطوح قلیایی از جمله سطوح بتنی
- مقاوم در برابر شرایط جوی مختلف

بتن قلیایی و متخلخل بوده و دارای رطوبت آزاد می‌باشد. که حتی در شرایط خشک نیز آنرا در خود نگه می‌دارد. استفاده از این پوشش مانع نفوذ آب به سطح شده، و با دادن قابلیت تنفس پذیری به سطح باعث افزایش عمر مصالح می‌گردد.