

Instructions for using Chemfix water Repellent Nano coating



WATER-BASED (CN-2000)



ویژگی	عنوان
مابع	حالت
پوشش بی رنگ	رنگ
1.1 kg / lit	وزن مخصوص
آب	حلالیت
۹	PH

عایق نانو نما کمفیکس (CN-2000) محصولی برپایه سیلان اصلاح شده قلیایی محلول در آب است که با توجه به ذرات نانو موجود می تواند تا عمق ۱ سانتی متری مصالح با توجه به تخلخل و جذب آب مصالح نفوذ کرده و با سیلیس موجود در مصالح ایجاد پیوند کوالانسی نمود و نانو پوششی فوق العاده نازک و نامرئی بر روی سطوح ایجاد نماید و همچنین در تمامی خلل و فرج های سطح نفوذ کرده و باعث ایجاد یک لایه حفاظتی کاملاً ساختاری می گردد و آن را بشدت دافع آب می نماید و به این ترتیب لایه سطحی مصالح سیمانی را در مقابل نفوذ آب، ایجاد گرد و غبار و جلبک و کربناتاسیون و ... محافظت می کند. این محصول اجازه نفوذ اثر آلودگی و شوره و یا سفیدک توسط باران و یا هرگونه رطوبت، باران های اسیدی، ذرات خاک، نور خورشید، خزه، علف ها، و غیره بر روی سطح اجرا شده را نمی دهد.

روش اجرا

ابتدا سطح زیر کار می بایست عاری از هرگونه چربی، گرد و غبار، ذرات سست یا رنگ قدیمی گردد. همچنین سطح زیر کار باید به مدت ۴۸ ساعت کاملاً خشک باشد. محلول نانو اپیزی فیکس بعد از اجرا روی هر سطحی به صورت یک لایه بی رنگ روی سطح نشسته و سطح را ضد آب کرده، رنگ سطح را تغییر نمی دهد. این محصول سطح را از انواع اشعه های خورشیدی محافظت می نماید و طول عمر سطح را افزایش می دهد. بیشترین کاربرد این محصول در سنگ های مصنوعی و ساختمانی می باشد. این محصول به وسیله قلمو و اسپری قابل اجرا می باشد. در فضای باز در جلوی وزش باد از اسپری کردن خودداری شود. جهت رقیق کردن می توان از آب استفاده کرد. میزان مصرف عایق نانو نما بسته به جذب آب مصالح بین ۱۵۰ تا ۳۵۰ گرم در هر متر مربع می باشد.

مزایای استفاده

- جلوگیری از ایجاد شوره و آهکی شدن سطح بعد از استفاده از رزین
- چسبندگی بسیار بالا و ایجاد پیوند با انواع نماها
- مقاوم در برابر مواد شوینده اسیدی و قلیایی
- آب گریزی کلیه سطوح و انواع نماها
- افزایش انعطاف پذیری و دوام بتن
- نفوذ پذیری کامل به عمق سازه
- ضد جلبک، خزه و باکتری
- اجرای سریع و آسان
- محلول در آب

موارد استفاده

- انواع سطوح بتنی و سیمان کشی شده
- انواع سطوح چوبی مانند ترم وودها
- انواع سنگ مصنوعی
- انواع سنگ طبیعی
- انواع آجر نما

