

نگلوفلکس

نانو رنگ عایق رطوبتی
جهت ایزولاسیون انواع سطوح

NegloFlex



معرفی محصول

عایق رطوبتی نگلوفلکس یک محصول ضد آب تک جزئی بوده که پس از اعمال بر روی سطوح مختلف، آن سطوح را کاملاً ضد آب کرده و همچنین در برابر تخریب محافظت می نماید.

عایق های پلیمری نانویی، جدیدترین فن آوری در ضدآب سازی و ایزولاسیون مکان های مرطوب در صنعت ساختمان می باشد که به دلیل مقاومت بالا، سهولت در اجرا، انعطاف پذیری و چسبندگی بالا به انواع سطوح، عدم نیاز به حرارت در اجرا و... جایگزین عایق های سنتی معمول و حتی عایق های جدید شده است.

این نوع عایق ها، یک پوشش یک دست، بدون درز و انعطاف پذیر بر روی سطح تشکیل داده و با چسبندگی و انعطاف پذیری بالایی که دارند در برابر ترک ها و نشست های معمولی ساختمان مقاومت کرده و جدا یا تخریب نمی گردد.

موارد مصرف و کاربرد

- سطوح بتنی، گچی، کاه گلی، چوبی، آردواز، ایرانیت ها
- سرویس های بهداشتی، حمام و آشپزخانه
- آب نما، استخر، مخازن آب
- پشت بام، شیروانی
- تراس ها، بالکن ها و باغچه های روی تراس
- گنبد مساجد و بناهای تاریخی
- دیوارها و نماهای در معرض رطوبت و باران
- پل ها، کانال ها، مخازن بتنی
- لوله های بتنی آب و فاضلاب
- کف موتورخانه، تاسیسات

ویژگی های نگلوفلکس

- سادگی در اجرا (با قلم مو، غلتک یا پیستوله)
- عدم نیاز به تخریب عایق های قبلی
- چسبندگی بالا به سطوح زیرین
- سطح نهایی عایق، یک دست و بدون درز و اتصال
- سازگار با محیط زیست و غیرسمی
- غیر آتش زا
- مقاوم در برابر اشعه ماوراء بنفش (UV-Stable)
- ضد باکتری و خزه
- مقاومت در برابر پارگی
- مقاومت کششی بالا
- اجرا سریع و آسان بدون نیاز به تخصص
- انعطاف پذیری فوق العاده بالا
- عمر طولانی (بین ۳۰-۲۰ سال)
- مقاوم در برابر اسید، باز و سایر مواد شیمیایی
- مقاومت در برابر خوردگی حداقل ۵۰۰ ساعت
- مقاومت گرمایی تا ۱۰۰+ و مقاومت سرمایی تا ۴۰- درجه سانتی گراد
- سهولت در تشخیص محل نشست و یا آسیب دیده و ترمیم راحت
- قابل تردد بودن سطح نهایی
- بدون محدودیت رنگ و یا حتی شفاف
- رنگ آمیزی و عایق کاری هم زمان



NegloFlex

Multi - Purpose Waterproofer

آماده سازی سطح

آماده سازی صحیح سطوح و رعایت این دستورالعمل اهمیت بسزایی در دوام و استفاده بهینه از این محصول دارد. سطوح باید تمیز، یکنواخت، خشک، عاری از هرگونه گرد و غبار و قطعات لق باشد. حداکثر رطوبت مجاز سطح ۷٪ می باشد. پوشش های قدیمی، آلودگی، چربی، روغن، گرد و غبار و مواد آلی می بایست زدوده شده و سطح تا جای ممکن هموار و صاف باشد.

نحوه اجرا

الف - به عنوان چسب بتن

این محصول به دلیل خواص و مواد شیمیایی ویژه ای که دارد می تواند به عنوان بهترین چسب و یا افزودنی بتن و سیمان جهت افزایش چسبندگی ملات به سطح باشد. جهت این منظور بین ۵ الی ۱۰ درصد وزن سیمان داخل ملات از نگلوفلکس به ملات اضافه کرده و به خوبی ملات را مخلوط نمایید. از مزایای این روش علاوه بر افزایش چسبندگی ملات می توان به ضد آب سازی ملات، مقاومت در برابر تخریب و فرسایش و افزایش طول عمر سطح سیمان اشاره کرد. از این روش می توان جهت آماده سازی و تسطیح بستر و زیرلایه جهت اجرای عایق نگلوفلکس استفاده کرد.

ب- به عنوان رنگ نما یا عایق رطوبتی

از آنجاییکه این محصول ذاتا شفاف و بی رنگ می باشد می توان برای مصارف مختلف آن را به رنگ های گوناگون تهیه و استفاده کرد. نگلوفلکس همانند رنگ معمولی با قلم مو، غلتک یا پیستوله قابل اجرا می باشد. قبل از اجرا، سطح باید کاملا تمیز، خشک و عاری از هرگونه آلودگی و روغن باشد. همچنین پیشنهاد می گردد قبل از اجرای عایق، سطح مورد نظر تا جای امکان صاف و میقلی گردد. سپس نگلوفلکس به صورت کاملا یکنواخت روی سطح اعمال می گردد. برای حصول بهترین نتیجه، دمای محیط در زمان اجرا و در مدت زمان خشک شدن (کیورینگ) باید بین ۵ تا ۴۰ درجه سانتیگراد باشد. در صورت نیاز پس از گذشت ۳ تا ۵ ساعت می توان دست دوم را اجرا کرد.

بسته بندی

۱۰ لیتری



نگلوفلکس نانو رنگ عایق رطوبتی جهت ایزولاسیون انواع سطوح

پست الکترونیک: Mail@neglan.ir
سایت: www.NEGLAN.ir

آدرس: تهران، خیابان شریعتی، بالاتر از قیصریه، کوچه سلمان، پلاک ۳۴
تلفن: ۰۲۲۲۱۷۷۶۰ - ۰۲۲۲۱۷۶۶۰ (۰۲۱)
فکس: ۰۲۲ ۲۴ ۴۳ ۵۰ (۰۲۱)

