



- آب بندی پشت بام های موزاییک شده
- آب بندی پشت بام های سنگفرش شده
- آب بندی دیوارهای بارانگیر
- آب بندی درز موزاییک و سنگ

« آماده سازی سطح »

- سطح زیر کار می بایست عاری از وجود هرگونه چربی، روغن و مواد زائد باشد.
- ترجیحا سطح زیر کار با استفاده از آب پرفشار و یا واترجت شستشو شود.
- وجود مقدار کمی رطوبتی قبل از اجرای پوشش نانو آبگریز Nano-Flex مشکلی در فرآیند اجرای این عایق رطوبتی ایجاد نمی کند، لذا میتوانید کمی بعد از شستشوی سطح نسبت به اجرای پوشش نانو آبگریز Nano-Flex اقدام فرمایید.
- در صورتی که از پوشش نانو آبگریز Nano-Flex برای پوشش دهی نهایی پرایمر آببندی Fara-Flex استفاده مینمایید، اگر کمتر از ۲ ساعت از اجرای پرایمر Fara-Flex نگذشته باشد، میتوانید بدون مرطوب کردن سطح، نسبت به اجرای Nano-Flex اقدام نمایید.
- در هنگام اجرا دقت شود آب به صورت ایستا در جایی جمع نشده باشد.

« روش مصرف »

- پوشش نانو آبگریز Nano-Flex مستقیما بدون اضافه نمودن چیز دیگری بر روی سطوح اعمال میگردد (برای اجرای این عایق رطوبتی نیازی به اضافه نمودن آب به ماده نمیباشد):

- اجرا بر روی سطوح افقی نظیر کف پشت بام: برای اجرای عایق الاستیک Nano-Flex کافی است بعد از باز نمودن ظرف آن را بر روی سطوح

Nano-Flex

پوشش نانو آب بند

Nano Waterproofing Coating

« شرح محصول »

پوشش نانو آبگریز Nano-Flex، مایعی شیری رنگ بر پایه کاپلیمرهای اصلاح شده استایرن-اکریلیک می باشد، که با افزودن نانوذرات سیلیکونی اصلاح گردیده است. این پوشش آب بندی که بر پایه نانوفناوری طراحی گردیده است همانند پرایمر آب بندی Fara-Flex به عنوان یک عامل آب بند کننده جهت آب بندی اکثر سطوح مختلف با نمای سیمانی، آجری، سنگی و گچی و ... کاربرد دارد. معمولا توصیه می گردد از پوشش نانو آب بند Nano-Flex برای پوشش دهی نهایی بر روی پرایمر آب بندی Fara-Flex استفاده شود. با اجرای یک لایه نانوفلکس بر روی پرایمر آب بندی فارافلکس علاوه بر افزایش نفوذناپذیری و دوام و طول عمر پرایمر آب بندی چسبندگی سطحی پرایمر آب بندی Fara-Flex پس از خشک شدن از بین رفته و سطح نهایی در صورت قرار گرفتن در معرض گرد و غبار و آلودگی دیرتر کثیف می شود. پوشش نانو آب بند Nano-Flex به دلیل خواص آبگریزی عالی به شدت از نفوذ رطوبت به داخل سطح اجرا شده جلوگیری نموده و در نتیجه پوشش مناسبی جهت سطوح در معرض باران به ویژه دیوارهای بارانگیر می باشد.

« استانداردها »

مشخصات فنی این محصول بر اساس استانداردهای ذیل قابل ارزیابی می باشد.

ASTM D4541

ASTM C1250

ASTM C1375

« موارد کاربرد »



« مشخصات فیزیکی و شیمیایی »

وزن مخصوص: 1.0 ± 0.02 کیلوگرم بر لیتر

درصد جامد: ۴۵٪

رنگ: سفید شیری

چسبندگی به بتن و ملات: بیش از ۲۰ کیلوگرم بر سانتی متر مربع
مقاومت در برابر آب: پس از خشک شدن قابلیت انحلال در آب ندارد.

« بسته بندی »

پوشش نانو آبگریز Nano-Flex در بسته بندی های ذیل قابل ارائه می باشد:

گالن ۵ کیلوگرمی

گالن ۱۰ کیلوگرمی

گالن ۲۰ کیلوگرمی

« شرایط نگهداری »

مدت نگهداری: ۱۲ ماه در بسته بندی اولیه

طرف در بسته، دور از رطوبت و یخ زدگی و تابش مستقیم نور خورشید

بهترین دمای نگهداری: +۱۰ تا +۳۰ درجه سانتیگراد

« حفاظت و ایمنی »

این ماده در محدوده خطرزا قرار نمی گیرد اما هنگام کار با کلیه مواد شیمیایی بهتر است از دستکش و وسایل ایمنی مناسب استفاده گردد.

در صورت تماس با پوست، چشم و یا نفوذ به دهان بلافاصله با آب شرب شسته شود.

افقی بریزید و با ابزاری نظیر غلطک رنگریزی و یا تی نسبت به پخش نمودن آن در کل سطح اقدام نمایید.

- اجرا بر روی سطوح عمودی نظیر دیوارهای بارانگیر: برای اجرای عایق رطوبتی Nano-Flex بر روی سطوح عمودی میتوانید با استفاده از قلم مو و یا غلطک رنگریزی و یا از روش اسپری نمودن آن اقدام نمایید.
- لازم به ذکر است توصیه می گردد در روی سطوح افقی از جمله کف پشت بام ها، قبل از اجرای Nano-Flex ابتدا نسبت به اجرای یک دست پرایمر آب بندی اقدام گردیده و از پوشش نانو آب بند Nano-Flex به عنوان پوشش نهایی بر روی آن استفاده شود.

« نکات اجرایی »

- معمولا استفاده از قلم مو موجب عملکرد بهتر عایق پس از اجرا خواهد شد.
- دقت شود تا ۲۴ ساعت پس از اجرای پوشش نانو آبگریز Nano-Flex بر روی آن آب ریخته نشود تا کاملا خشک شود.
- از اجرای پوشش نانو آبگریز Nano-Flex در دمای زیر صفر خودداری نمایید. (بهتر است تا ۲۴ ساعت اولیه بعد از اجرای پوشش نانو آبگریز Nano-Flex دمای محیط کمتر از ۴ درجه سانتیگراد نباشد.)