

توضیحات محصول

NAX-WM بصورت دو جزئی به عنوان آب بند که به طور خاص برای استفاده در بالکنها، کف سازی مناطق مرطوب، باکسهای گیاهی و تمام سطوح مرطوب در ساختمانهای تجاری و مسکونی طراحی شده است. این غشای ضد آب نوعی پوشش سیمانی را بر روی ترک ها و سطوح نامنظم تشکیل میدهد.

جزء A (پودردارای فیبر) و جزء B (مایع) و جزء C (پرایمر)

موارد استفاده

این محصول لایه ای یکپارچه، بدون درز و مقاوم در برابر رطوبت بر روی سطح پشت بام، بالکن، تراس و سرویس های بهداشتی ایجاد میکند.

ویژگی های برجسته

- غیر سمی
- اجرا آسان
- سازگار با محیط زیست
- اجرا سریع و آسان
- غیر قابل اشتعال
- چسبندگی بالا

آماده سازی سطح

سطح مورد نظر باید خشک باشد و عاری از هر گونه آلودگی، گرد و غبار، روغن، گریس، شیره و غیره باشد. بهتر است قبل از استفاده، از سنباذه زنی سبک با مواد ساینده ای بهره گرفته شود و سطح از هر گونه مواد پاک شود.

برای اطلاعات بیشتر به دفترچه راهنما (AG) مراجعه کنید.

راهنمای استفاده

پس از تمیز کردن سطح، برای حصول نتیجه بهتر، چسبندگی و اتصال مطلوب پرایمر تولید شده را ابتدا با ضخامت ۰,۰۷ میلی متر اجرا کرده و سپس جزء A را با جزء B مخلوط کنید و یک لایه مقاوم دیگر با ضخامت ۰,۱ میلی متر اجرا نمایید.

روش مخلوط کردن و طول عمر محصول به شرح ذیل میباشد:

۱. ابتدا به نیم کیلوگرم جزء C (پرایمر)، دو کیلوگرم آب اضافه کرده و با سرعت پایین مخلوط نمایید تا ۲,۵ کیلوگرم پرایمر آماده شود.
۲. به جزء دو کیلوگرمی B (مایع)، ۷ کیلوگرم آب اضافه کرده تا ۹ کیلوگرم مایع بدست بیاید. ۹ کیلوگرم مایع بدست آمده از جزء B را با ۱۰ کیلوگرم جزء A (پودر دارای فیبر)، به آرامی مخلوط کرده تا لایه نهایی غشای آب بند بدست آید. محصول آماده شده دارای طول عمر تقریباً ۳۰ دقیقه در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪ است.



NAX-WM

برگه اطلاعات فنی

اطلاعات فنی

درصد جامد	20% ± 5
چگالی	1.28 kg/cm ³ ± 0.05
ویسکوزیته	1000 – 1500 Poise
ویسکوزیته (بعد از اختلاط)	2500 – 3000 Poise
pH	4 – 6
الاستیسیته	≤ 0.6mm
کمک حلال (VOC)	0%
نقطه اشتعال	غیر قابل اشتعال
دمای نگهداری	4 °C – 45 °C
ماندگاری	12 ماه (25 °C @)
نیمه عمر (بعد از اختلاط)	30 min
بسته بندی	کیسه (12.5 kg)
رنگ	خاکستری

جزئیات کاربرد

روش استفاده	قلم مو، غلطک
دمای سطح	15 °C – 40 °C
نقطه شبیم	18 °C – 43 °C
رقیق کننده / حلال	آب
نسبت اختلاط ^(۱)	1 : 1
ضریب پوشش دهی	633 g/m ² (@ 100 μm)
ضخامت فیلم تر	100 μm
ضخامت فیلم خشک	100 μm

زمان آماده سازی و خشک شدن

دمای سطح ^(۲)	40 °C	25 °C	10 °C
خشکی سطحی (قابل لمس)	30 h	1 h	2 h
خشکی کامل	1 h	2 h	4 h
اجرای لایه بعدی (حداقل)	1 d	1 d	1 d

تمام زمان های خشک شدن با ضخامت ۱۰۰ میکرومتر تحت دمای کنترل شده و رطوبت نسبی زیر ۸۰٪ اندازه گیری شده است. رطوبت نسبی هوا در هنگام استفاده و خشک شدن نباید بیش از ۸۰ درجه باشد.

یادداشت:

۱. اختلاط ۱۰ کیلوگرم جزء پودری (A) با ۹ کیلوگرم جزء (B)
۲. ضخامت لایه اجرا شده براساس کاربری طراحی می شود و می تواند متغیر باشد و رقیق کردن محصول در زمان خشک شدن تاثیر گذار است.

تاریخ صدور: ۱۳ ژوئن ۲۰۲۳

این صفحه مشخصات فنی، جایگزین موارد قبلی می باشد.

مطالعه ی برگه دیتاشیت فنی (TDS) همراه با برگه دیتاشیت ایمنی (SDS) و راهنمای استفاده (AG) برای این محصول توصیه می شود.

لطفاً به تازمانی ما به آدرس www.nanoaxon.com مراجعه نمایید.

نکته مهم: اگرچه جزئیات و توصیه های فنی مندرج در این دیتاشیت مطابق با نتایج علمی و تجربی تدوین شده است، اما کلیه اطلاعات فوق وابسته به نوع استفاده و شرایط محیط قابل تغییر است. به همین دلیل، هر فردی که قصد استفاده از محصول را دارد باید پیش از استفاده، از مناسب بودن آن برای کاربرد مورد نظر خود اطمینان حاصل نماید.

کلیه ی عواقب ناشی از استفاده از محصول بر عهده ی خود کاربران می باشد.