

## توضیحات محصول

NAX-ACC رزینی پلیمری ست که به جهت افزایش قابلیت چسبندگی سطوح بعنوان زیر لایه مورد مصرف قرار می گیرد. این محصول برای زیرسازی سطوح داخلی و خارجی ساختمان مانند: دیوارهای گچی، بتنی، چوبی، سرامیکی و سنگی مناسب می باشد.

## موارد استفاده

بعنوان پرایمر روی سطوح سیمانی (سیمان کهنه و تازه)، سطوح بتنی و سطوح گچی قبل از اعمال لایه بعدی، قابلیت اختلاط با بتن، قابلیت آب بندی و درزگیری، قابلیت اختلاط با ماسه و سیمان، جهت کاهش زمان گیرش و همچنین بعنوان پرایمر محصول NAX-CB شرکت آکسون و یا محصولات پوشش سیمانی ضدحریق موجود در بازار

## ویژگی های برجسته

- قابلیت نفوذ بالا در خلل و فرج
- اجرا آسان
- سازگار با محیط زیست
- افزایش چسبندگی
- غیر قابل اشتعال
- قابلیت رقیق سازی با آب
- قابل استفاده در داخل و خارج ساختمان

## 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 سنباده 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

میزان مصرف NAX-ACC با توجه به سطح مورد نظر و میزان نفوذ پذیری آن متفاوت است مطابق جدول زیر:

نوع مصرف	نسبت اختلاط با آب بند
آب بندی سطح *	۲ به ۱
اختلاط با گچ **	۲ به ۱
اختلاط با سیمان **	۲ به ۱
اختلاط با ماسه **	۲ به ۱
اختلاط با پوشش سیمانی ضدحریق **	۲۰ به ۱

\* برای آب بندی سطوح، NAX-ACC را می توان با نسبت ۲ به ۱ با آب اختلاط کنید (۲ واحد آب و ۱ واحد NAX-ACC). بدیهی است رقیق سازی در کیفیت آب بندی تاثیرگذار است.  
\*\* بسته به شرایط مصرف و ضخامت مورد نظر، میزان مصرف متفاوت است. همچنین هر ۱ لیتر از محصول NAX-ACC برای آب بندی مساحت ۲ تا ۵ مترمربع کفایت می کند.



## NAX-ACC

برگه اطلاعات فنی

### اطلاعات فنی

درصد جامد	5 ± 30%
چگالی	1 g/cm <sup>3</sup> ± 0.05
ویسکوزیته	1000 – 1500 Poise
pH	7 – 8
کمک حلال (VOC)	0%
نقطه اشتعال	غیر قابل اشتعال
دمای نگهداری	25 °C
ماندگاری	6 ماه (25 °C @)
بسته بندی	سطل (20 L)
رنگ	شفاف

### جزئیات کاربرد

روش استفاده	پيستوله / ایرلس، قلم مو، غلطک
دمای سطح	10 °C – 40 °C
نقطه شبنم	13 °C – 43 °C
رقیق کننده / حلال	آب
اندازه نازل (اینچ / میلی)	15 – 19
فشار نازل (حداقل)	150 bar / 2100 psi
ضریب پوشش دهی	210 g/m <sup>2</sup> (@ 100 μm)
ضخامت فیلم تر	60 – 80 μm
ضخامت فیلم خشک	30 – 40 μm

### زمان آماده سازی و خشک شدن

دمای سطح <sup>(۱)</sup>	40 °C	25 °C	10 °C
خشکی سطحی (قابل لمس)	30 m	1 h	2 h
خشکی کامل	1 h	2 h	4 h
اجرای لایه بعدی (حداقل)	1 h	2 h	4 h

تمام زمان های خشک شدن با ضخامت ۶۰ 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. ضخامت لایه اجرا شده براساس کاربری می تواند متغیر باشد و رقیق کردن محصول در زمان خشک شدن تاثیرگذار است.

تاریخ صدور: ۱۲ 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 تارنمای ما به آدرس [www.nanoaxon.com](http://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.