

## توضیحات محصول

### موارد استفاده

- تولید بتن شکل پذیر با مقاومت خمشی بسیار بالا
- ساخت استخر بتنی آب بند و نفوذناپذیر
- ترمیم مطمئن بتن با قدرت اتصال فوق العاده به بتن قبلی
- افزایش مقاومت کششی بتن
- استفاده به عنوان پرایمر روی ملات های ترمیمی
- ساخت کف سازی بتنی قوی با افزایش دوام و عمر مفید پروژه
- ساخت بتن های ضد سایش
- آب بندی بتن در زمان اجرا

### 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-GLU با توجه به سطح مورد نظر و میزان نفوذ پذیری آن متفاوت است.

نوع مصرف*	نسبت اختلاط
آب بندی سطح	به ازای ۱ کیلوگرم چسب بتن ۲ کیلو گرم آب
اختلاط با بتن	۲۰ تا ۲۵ % وزن سیمان مخلوط بتنی
اختلاط با سیمان	۵ - ۱۰ درصد وزن سیمان
پرکردن ترک های سطحی	بدون رقیق سازی

\* بسته به شرایط مصرف و محل مورد نظر، میزان مصرف متفاوت است.

تاریخ صدور: ۱۵ اوت 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](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.



## NAX-GLU

برگه اطلاعات فنی

### اطلاعات فنی

درصد جامد	۵ ± ۵۰%
چگالی	۱,۳ g/cm <sup>3</sup> ± ۰,۰۵
ویسکوزیته	۱۰۰۰ - ۱۵۰۰ Poise
pH	۷ - ۸
کمک حلال (VOC)	۰%
نقطه اشتعال	غیر قابل اشتعال
دمای نگهداری	۲۵ °C
ماندگاری	۶ ماه (۲۵ °C @)
بسته بندی	سطل (۲۰ L)
رنگ	شفاف

### جزئیات کاربرد

روش استفاده	پیستوله / ایرلس، قلم مو، غلطک
دمای سطح	۱۰ °C - ۴۰ °C
نقطه شبهم	۱۳ °C - ۴۳ °C
رقیق کننده / حلال	آب
اندازه نازل (اینچ / ۱۰۰۰)	۱۵ - ۱۹
فشار نازل (حداقل)	۱۵۰ bar / ۲۱۰۰ psi
ضریب پوشش دهی	۲۱۰ g/m <sup>2</sup> (@ ۱۰۰ μm)
ضخامت فیلم تر	۶۰ - ۸۰ μm
ضخامت فیلم خشک	۵۵ - ۷۵ μm

### زمان آماده سازی و خشک شدن

دمای سطح <sup>(۱)</sup>	۱۰ °C	۲۵ °C	۴۰ °C
خشکی سطحی (قابل لمس)	۲ h	۱ h	۳۰ m
خشکی کامل	۴ h	۲ h	۱ h
اجرای لایه بعدی (حداقل)	۴ h	۲ h	۱ 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 تأثیرگذار است.