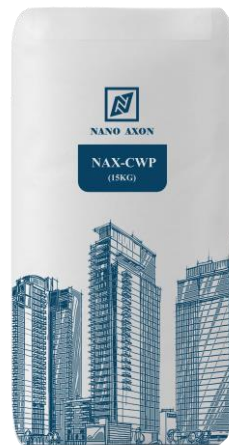


## آماده سازی سطح

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.



## NAX-CWP

برگه اطلاعات فنی

## اطلاعات فنی

حالت فیزیکی	پودر
چگالی	$1.02 \text{ gr/cm}^3 \pm 0.05$
pH	۱۰ - ۱۲
VOC یا کمک حلال	%۰
نقطه اشتعال	غیر قابل اشتعال
دمای نگهداری	$5^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$
ماندگاری	۶ ماه (در دمای $25^{\circ}\text{C}$ )
بسته بندی	کیسه ۱۵ کیلوگرمی
رنگ	خاکستری

## توضیحات محصول

بتن متخلخل است و مویرگ های موجود در آن مانند یک تونل امکان عبور آب و مایعات دیگر را فراهم می کند، بنابراین عایق کردن نسیت به رطوبت بعد از بتن ریزی ضرورت است. عایق نفوذگر کریستال شونده (NAX-CWP) به درون سطح نفوذ کرده و حین هیدراسیون، سیمان موجود در بتن شروع به متبلور شدن نموده و تمام آن ها را پر می کند که در نهایت مقاومت آن را در برابر فشار هیدرواستاتیک آب (منفی و مثبت) بالا ببرد.

## جزئیات کاربرد

روش کاربرد	قلم مو یا غلتک
دمای سطح	$15^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$
رقیق کننده / حلال	آب
پوشش دهی / ضریب پوشش	$200 \mu\text{m} @ 121 \text{ gr/m}^2$
نسبت اختلاط	۳:۱
ضخامت فیلم تر	$200 \mu\text{m}$
ضخامت فیلم خشک	$200 \mu\text{m}$

## موارد استفاده

به طور کلی در مورد هر سازه بتنی که نیاز به آب بندی و مقاومت در برابر عوامل شیمیایی و نیز ترمیم ترک های مونی داشته باشد می توان از CWP استفاده نمود، به طور مثال در تونل ها، چاله های آسانسور، تصفیه خانه های آب و فاضلاب، دیوارهای طبقات منفی، پارکینگ های عمومی، کانال های آب رسانی، گذرگاه های زیرزمینی، خطوط انشعاب و انتقال آب و فاضلاب، تونل های زیرزمینی مترو، مجتمع های مسکونی یا اداری جهت تاسیسات و کلیه سطوح سیمانی و بتنی که در مجاورت با آب های زیرزمینی و رطوبتی منفی قرار دارد.

## مخلوط کردن و طول عمر

پوشش CWP با آب به نسبت ۱۵ کیلوگرم قسمت پودر به ۶ کیلوگرم آب مخلوط شود و با قلمو به میزان پوشش  $0.2$  میلی متر به روی سطح اعمال شود، پس از خشک شدن لایه اول، روی سطح با آب مرطوب می شود سپس لایه دوم با ضخامت  $0.2$  میلی متر اجرا شود. پوشش CWP حتی سال ها بعد در زمان مجاورت با آب فعال شده و فرآیند آب بندی را ادامه می دهد. محصول آماده شده دارای طول عمر تقریباً ۳۰ دقیقه در دمای  $23^{\circ}\text{C}$  درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪ است.

## خصوصیات برجسته

- از جنس بتن و هماهنگ با آن است
- ضد UV
- عایق رطوبتی دو طرفه
- مقاوم در برابر خوردگی و شرایط جوی
- قابلیت تنفس بتن
- قابلیت استفاده در قسمت های منفی و مثبت بتن
- غیر سمی
- کاربرد آسان

## زمان آماده سازی و خشک شدن

دمای محیط	$25^{\circ}\text{C}$
خشک شدن سطحی (قابل لمس)	۳۰ دقیقه
خشک شدن عمقی	۲۴ ساعت
حداقل زمان خشک شدن برای اجرای لایه بعدی	۱ ساعت

یادداشت

۱. ضخامت لایه اجرا شده براساس کاربری طراحی می شود و می تواند متغیر باشد و رقیق کردن محصول در زمان خشک شدن تأثیرگذار است.  
۲. رطوبت نسبی هوا در هنگام استفاده و خشک کردن نباید از  $80$  درجه تجاوز کند.

تاریخ صدور: ۱۴۰۰/۰۹/۲۰



این صفحه مشخصات فنی، جایگزین موارد قبلی می باشد.  
مطالعه ی برگه اطلاعات فنی (TDS) همراه با برگه ایمنی داده ها (SDS) و راهنمای کاربرد (AG) برای این محصول توصیه می شود.  
لطفاً به وب سایت ما به آدرس [www.nanoaxon.com](http://www.nanoaxon.com) مراجعه کنید.  
نکته مهم برای کاربر: اگرچه جزئیات و توصیه های فنی مندرج در این بروشور مطابق با نتایج علمی و تجربی تدوین شده است، با این وجود، کلیه اطلاعات فوق صرفاً پس از کاربردهای اجرایی و وابسته به شرایط محیط قابل تغییر است. به همین دلیل، هر شخصی که قصد استفاده از محصول را دارد باید از قبل، مناسب بودن آن برای کاربرد مورد نظر خود را تایید نماید؛ کلیه ی عواقب ناشی از استفاده از محصول بر عهده ی خود کاربران می باشد.