

توضیحات محصول

عایق حرارتی NAX-CTI بر پایه سیمان پرتلند و سایر افزودنی های شیمیایی از جمله الیاف پروپیلن است که باعث افزایش پیوستگی و چسبندگی به سطح زیر کار، افزایش طول عمر، کارایی بالا و سبک سازی کل سازه می گردد که جایگزین مناسب برای پشم سنگ، پشم شیشه و یونولیت است. این محصول علاوه بر عایق حرارتی، عایق صوت و رطوبت می باشد.

موارد استفاده

عایق حرارتی NAX-CTI بر روی کلیه مصالح ساختمانی از جمله آهن، بتن، سفال، آجر، بلوک سیمانی و گچ، و روی تمام سطوح مانند دیوار، سقف و کف قابل اجرا می باشد.

ویژگی های برجسته

- چسبندگی بالا و سهولت در اجرا
- قابلیت اجرا بر روی تمام سطوح
- مقاوم در برابر میکروارگانیزم ها
- مقاوم در برابر کلیه شرایط جوی، رطوبت بالا، خوردگی های صنعتی و UV
- سازگار با محیط زیست و بی خطر در تماس با پوست

آماده سازی سطح

سطح مورد نظر باید خشک و عاری از هرگونه گرد و غبار، روغن، گریس، شیره و غیره باشد. بهتر است قبل از استفاده، از سنباده زنی سبک با مواد ساینده ی مناسب استفاده شود و سطح از هر گونه مواد پاک شود.

برای اطلاعات بیشتر به دفترچه راهنما (AG) مراجعه نمایید

راهنمای استفاده

عایق حرارتی NAX-CTI با آب به نسبت کیلوگرم قسمت پودر به کیلوگرم آب مخلوط شود و با شاکریت به میزان پوشش میلی متر به روی سطح اعمال شود.



NAX-CTI

برگه اطلاعات فنی

اطلاعات فنی

پودر	درصد جامد
0.4 g/cm ³	چگالی
30000 – 35000 Poise	ویسکوزیته (بعد از اختلاط)
10 – 12	pH
0%	کمک حلال (VOC)
غیر قابل اشتعال	نقطه اشتعال
4 °C – 45 °C	دمای نگهداری
6 ماه (25 °C @)	ماندگاری
30 min	نیمه عمر (بعد از اختلاط)
کیسه (15 kg)	بسته بندی
خاکستری	رنگ

جزئیات کاربردی

شاتکریت	روش استفاده
10 °C – 40 °C	دمای سطح
13 °C – 43 °C	نقطه شبیم
آب	رقیق کننده / حلال
	نسبت اختلاط ^(۱)
g/m ² (@ μm)	ضریب پوشش دهی
1 cm	ضخامت فیلم تر
1 cm	ضخامت فیلم خشک

زمان آماده سازی و خشک شدن

40 °C	25 °C	10 °C	دمای سطح ^(۲)
3 h	5 h	6 h	خشکی سطحی (قابل لمس)
48 h	72 h	90 h	خشکی کامل
-	-	-	اجرای لایه بعدی (حداقل)

تمام زمان های خشک شدن با ضخامت ۱ سانتی متر 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 طراحی می شود و می تواند متغیر باشد و رقیق کردن محصول در زمان خشک شدن تاثیر گذار است.
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: 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 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.