

توضیحات محصول

این محصول یک پوشش سیمانی سبک تک جزئی برای سازه های فلزی می باشد. این پوشش سبک با مقاومت بسیار بالایی در برابر آتش، با ضخامت بسیار پایین بر روی سازه های فولادی و بتنی و عرشه های سقف اجرا می شود.

موارد استفاده

پوشش سیمانی NAX-CB در فضای داخلی و خارجی قابل استفاده است. ساختمانهای مراکز آموزشی، تفریحی و سرگرمی، پروژه های ساختمانی بالای ۴ طبقه الزام به اجرای پوشش ضد حریق دارند و پوشش سیمانی NAX-CB به مدت ۱۸۰ دقیقه در برابر حریق مقاومت دارد.

گواهینامه ها

EN 13381: Part 4

مرکز تحقیقات وزارت راه، مسکن و شهرسازی ایران

ویژگی های برجسته

- غیر قابل احتراق
- غیر سمی
- کاربرد آسان
- سازگار با محیط زیست
- اجرای سریع
- 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 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-CB

برگه اطلاعات فنی

اطلاعات فنی

پودر	درصد جامد
0.4 – 0.5 g/cm ³ ± 0.05	چگالی
30000 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 (25 kg)	بسته بندی
خاکستری	رنگ

جزئیات کاربردی

شاتکریت	روش استفاده
10 °C – 40 °C	دمای سطح
13 °C – 43 °C	نقطه شبنم
آب	رقیق کننده / حلال
1 : 1	نسبت اختلاط ^(۱)
9 – 11	اندازه نازل (میلی متر)
10 bar / 145 psi	فشار نازل (حداکثر)
4.2 kg/m ² (@ 1000 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	96 h	خشکی کامل
1.5 h	2 h	3 h	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:

- ۲۵ کیلوگرم آب را با ۲۵ کیلوگرم پودر NAX-CB ترکیب کنید.
- 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: ۱۴ 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.