

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-H

برگه اطلاعات فنی

توضیحات محصول

حفاظت از سازه ها در مقابل تخریب ناشی از آتش سوزی هیدروکربنی در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی همواره مطرح است. پوشش ضد حریق پایه معدنی NAX-CB-H ملاتی برای حفاظت از فولاد و بتن در برابر آتش سوزی و حریق هیدروکربنی می باشد. این پوشش ها به دلیل مقاومت حرارتی بسیار بالا و ضریب رسانایی گرمایی بسیار پایین، روند انتقال حرارت در سازه را کاهش داده و باعث زمان تاخیر در فروپاشی سازه در برابر حریق می شود که این امر می تواند پوشش ضد حریق بر پایه مواد معدنی پاششی را برای مقابله با حریق بسیار کار آمد کند و این زمان فرصت کافی را برای اطفای حریق توسط نیروهای آتش نشانی فراهم می سازد.

موارد استفاده

عمده صنایع مانند پالایشگاه های نفت و گاز، پتروشیمی ها، نیروگاه ها، سوله های انبارهای صنعتی، سوله های نگهداری مهمات، پمپ بنزین ها، تونل ها و... که نیاز به مقاوم سازی سازه های فلزی، بتنی، دیوار و سقف در برابر آتش هیدروکربنی و Jet Fire را دارند می توان از NAX-CB-H استفاده نمود.

راهنمای استفاده

عایق حرارتی NAX-CB-H با آب به نسبت ۱ کیلوگرم قسمت پودر به ۱ کیلوگرم آب مخلوط شود و میزان پوشش دهی توسط طراح تعیین می شود. برای اطلاعات بیشتر به دفترچه راهنما (AG) مراجعه کنید.

خصوصیات برجسته

- چسبندگی بالا و سهولت در اجرا
- عملکرد عالی در برابر آتش هیدروکربنی و JET FIRE
- قابلیت اجرا بر روی تمام سطوح
- مقاوم در برابر کلیه شرایط جوی، صنعتی، رطوبت بالا، خوردگی های صنعتی، UV
- عدم تولید گاز سمی و دود
- مقاوم در برابر میکروارگانیسم ها و سازگار با محیط زیست
- بسیار مقاوم در برابر اطفاء آب با فشارهای بالا

اطلاعات فنی

حالت فیزیکی	پودر
چگالی	1/1 gr/cm ³ ±0.5
pH	10-12
VOC یا کمک حلال	%0
نقطه اشتعال	غیر قابل اشتعال
دمای نگهداری	۴۵ °C ~ ۴ °C
ماندگاری	۶ ماه (در دمای ۲۵ °C)
بسته بندی	کیسه ۲۵ کیلوگرمی
رنگ	خاکستری

جزئیات کاربرد

روش کاربرد	شاتکریت
دمای سطح	۴۰ °C ~ ۱۰ °C
رقیق کننده / حلال	آب
پوشش دهی / ضریب پوشش	m ² /۸ Kg @ ۱ mm
نسبت اختلاط	۱:۱
ضخامت فیلم تر	۱ cm
ضخامت فیلم خشک	۱ cm

زمان آماده سازی و خشک شدن

دمای محیط	۲۵ °C
خشک شدن سطحی (قابل لمس)	۵ ساعت
خشک شدن عمقی	۷۲ ساعت

یادداشت

- ۱- ۲۵ کیلوگرم آب را با هر بسته ی ۲۵ کیلوگرمی پودر NAX-CB-H ترکیب کنید.
- 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: 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.
لطفا به وب سایت ما به آدرس 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.



برای اطلاعات بیشتر به دفترچه راهنما (AG) مراجعه کنید.