

توضیحات محصول

NAX-GYP گچ پلیمری است که با اضافه کردن پلیمرهای خاص تولید گردیده است و توسط دستگاه گچ پاش مورد استفاده قرار میگیرد. این نوع گچ ضایعات گچ سنتی را ندارد و برای پوشش های داخلی و سقف ساختمان مورد استفاده قرار میگیرد.

موارد استفاده

این محصول لایه ای یکپارچه، بدون درز و مقاوم در برابر رطوبت، عایق حرارت بر روی سطح دیوار و سقف ایجاد میکند.

ویژگی های برجسته

- غیر سمی
- سرعت بالا در اجرا
- سازگار با محیط زیست
- مقاوم در برابر آب
- غیر قابل اشتعال
- چسبندگی بالا
- مقاومت بالا در مقابل ضربه
- مقاوم در برابر حریق
- مقاوم در برابر ترک
- زمان گیرش 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.

راهنمای استفاده

توصیه میشود به منظور تقویت آب بندی و یا جلوگیری از ترک های احتمالی محصول، از NAX-ACC جهت زیرسازی و پوشش دهی نهایی روی محصول NAX-GYP استفاده گردد. همچنین لازم به ذکر است نسبت اختلاط NAX-GYP با آب، ۱ به ۲ میباشد. جهت اطلاعات بیشتر با کارشناسان فنی نانو آکسون تماس حاصل نمایید. NAX-GYP را با نسبت ۲ به ۱ پودر و آب مخلوط کنید. پودر را با مخلوط کردن مداوم و با استفاده از همزن با سرعت پایین به آب اضافه کنید تا مخلوطی همگن و بدون حباب های هوا بدست آید. از هم زدن بیش از حد محصول خودداری کنید. محصول آماده شده دارای طول عمر تقریباً ۱۲۰ دقیقه در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪ است.



NAX-GYP

برگه اطلاعات فنی

اطلاعات فنی

پودر	درصد جامد
175 g/cm ³ ± 0.05	چگالی
30000 – 35000	ویسکوزیته (بعد از اختلاط)
11 – 12	pH
0%	کمک حلال (VOC)
غیر قابل اشتعال	نقطه اشتعال
4 °C – 45 °C	دمای نگهداری
6 ماه (25 °C @)	ماندگاری
60 – 90 min	نیمه عمر (بعد از اختلاط)
کیسه (30 kg)	بسته بندی
سفید	رنگ ^(۱)

جزئیات کاربرد

شاتکریت	روش استفاده
10 °C – 40 °C	دمای سطح
13 °C – 43 °C	نقطه شبنم
آب	رقیق کننده / حلال
1 : 2	نسبت اختلاط ^(۲)
12 – 18	اندازه نازل (میلی متر)
20 bar	فشار نازل (حداقل)
500 g/m ² (@ 1000 μm)	ضریب پوشش دهی
1000 μm	ضخامت فیلم تر
1000 μm	ضخامت فیلم خشک

زمان آماده سازی و خشک شدن

40 °C	25 °C	10 °C	دمای سطح ^(۳)
1 h	2 h	4 h	خشکی سطحی (قابل لمس)
12 h	24 h	48 h	خشکی کامل
75 min	2.5 h	5 h	اجرای لایه بعدی (حداقل)

تمام زمان های خشک شدن با ضخامت ۱۰۰۰ 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. رنگ اصلی محصول سفید میباشد، اما میتوان بر اساس سفارش مشتری، در رنگبندی های دیگر عرضه گردد.

۲. اختلاط ۳۰ کیلوگرم پودر با ۶۰ کیلوگرم آب .

۳. 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 تارنمای 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.