

Strutop SR12

محافظ نما نانو سیلان سیلوکسان آب‌گریز بر پایه حلال

خلاصه‌ای از محصول

استراتاپ SR12 یک آب‌گریز کننده سطوح دارای جذب آب بر پایه حلال‌های هیدروکربنی می‌باشد. این محصول درلوله‌های مویین سطحی مصالح نفوذ کرده و با رطوبت و بخار آب موجود در منافذ واکنش داده و یک پلی‌سیلوکسان آب‌گریز ایجاد می‌کند و به این ترتیب لایه سطحی مصالح را در مقابل نفوذ آب، ایجاد گرد و غبار و جلبک و کریئاتاسیون و ... محافظت می‌کند

موارد کاربرد

استراتاپ SR12 برای محافظت رطوبتی انواع مصالح ساختمانی با جذب آب مصرف می‌گردد. این محصول جهت موارد ذیل کاربرد دارد:

- آب‌بند و آب‌گریز کردن انواع مصالح ساختمانی مانند سنگ، بتن، پلاستر سیمانی، آجر نسوز، گچ و ...
- حفاظت آثار تاریخی در برابر رطوبت و غبار و جلبک
- آب‌بندی و آب‌گریزی نمای ساختمان
- نفوذناپذیری انواع قطعات پیش ساخته بتنی و گچی و سنگ مصنوعی
- آب‌گریزی و آب‌بندی بندکشی‌ها و افزایش عمر مفید بند بخصوص در سرویس‌های بهداشتی و پشت بام
- رفع جذب رطوبت موزائیک‌های کار شده در پشت بام و نم بند کردن آن‌ها

ویژگی و مزایا

- جلوگیری از نفوذ انواع یون‌های خورنده مانند کلرید و سولفات
- اجازه به تنفس سطح زیر کار
- عدم تشکیل لایه و نفوذ به داخل سطح
- ایجاد آب‌گریزی و آب‌بندی
- عمق نفوذ تا ۴ میلیمتر در لایه سطحی مصالح
- عدم تغییر در رنگ و ظاهر مصالح
- راحتی استفاده و کاهش هزینه‌ها
- قابل شستشو و خودتمیز شونده با بارش باران
- ضد غبار، لک، جلبک و ...
- مقاومت دمایی بالا
- مقاوم در برابر اشعه UV نور خورشید
- دوام و پایداری دراز مدت روی سطح
- فاقد یون کلر

استانداردها

استراتاپ SR12 با الزامات استاندارد EN 1504-2 قابل ارزیابی می‌باشد.

اطلاعات محصول

شکل ظاهری	مایع بیرنگ تا کمی بنفش
دانشپته ملات آماده	$0.82 \pm 0.05 \text{ gr/cm}^3$ در ۲۰ درجه سانتیگراد
میزان یون کلر	فاقد یون کلر
زمان ماندگاری	حداقل ۱۲ ماه
شرایط نگهداری	در بسته‌بندی اولیه باز نشده به دور از نور مستقیم آفتاب، یخبندان، رطوبت و در دمای ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری گردد
بسته‌بندی	گالن‌های ۱، ۴ و ۲۰ لیتری

میزان و نحوه مصرف

میزان مصرف: میزان مصرف بسته به جذب آب مصالح بین ۱۵۰ تا ۳۵۰ میلی‌لیتر در هر متر مربع می‌باشد.

آماده سازی سطح زیر کار: باید سطح از کلیه آلودگی‌ها، روغن، چربی، رنگ، مواد کیورینگ و سایر عواملی که از نفوذ آب‌گریز کننده جذبی جلوگیری می‌کنند پاک گردد. همچنین سطح زیر کار باید به مدت ۴۸ ساعت کاملاً خشک باشد.

اختلاط: محصول آماده مصرف می‌باشد و نباید با چیزی مخلوط گردد.

نحوه اعمال روی سطح: محافظ نما استراتاپ SR12 به وسیله اسپری یا قلم مو قابل اجرا است. تا جایی که سطح جذب دارد باید اجرا شده و از شره مواد اضافی نیز جلوگیری گردد.

تمیزکاری: بلافاصله بعد از اتمام کار ظروف و ابزار شسته شود.

محدودیت‌ها

- سطح زیر کار قبل از اجرا کاملاً خشک و دمای آن بین ۱۰ تا ۴۰ درجه باشد.
- ۱۲ ساعت پس از اجرا احتمال بارش یا خیس شدن نباشد
- قبل از اجرا حتماً یک نمونه کوچک اجرا کنید تا سازگاری مواد با مصالح آزمایش گردد
- خشک شدن کامل و رسیدن به عملکرد نهایی ممکن است تا ۱۰ روز طول بکشد.

مرجع اطلاعات داده شده

تمام اطلاعات این مشخصات فنی براساس آزمایشات آزمایشگاهی و تجربیات پروژه‌های شرکت Strumix می‌باشد. داده‌های واقعی اندازه‌گیری ممکن است به علت شرایطی فراتر از کنترل ما متفاوت باشد. توصیه می‌شود که همیشه از ما آخرین برگه مشخصات فنی محصولات را بخواهید. همچنین زیر ساخت‌های استفاده و روش درست استفاده در کارگاه بر عهده مشتریان می‌باشد و بخش فنی Strumix می‌تواند اطلاعات لازم را در اختیار مشتری قرار داده و یا با حضور در محل پروژه خدمات فنی لازم را ارائه دهد.

- عمر مفید محصول روی سطح بسته به تعداد سیکل تر و خشک شدن و جهت باد و ... از ۱۲ تا ۲۰ سال می‌باشد.

محیط زیست، سلامت و ایمنی

بهتر است محصول استراتاپ SR12 در محیط زیست ریخته نشود و هر گونه شستشوی ظروف پس از مصرف و ... به فاضلاب قابل تصفیه انتقال پیدا کند. این محصول برای سلامت و ایمنی افراد خطرناک نمی‌باشد ولی در تماس با پوست و چشم می‌تواند ایجاد حساسیت کند. برای مصرف بهتر است که از عینک، ماسک و دستکش مناسب استفاده گردد. این محصول تا قبل از خشک شدن قابل اشتعال می‌باشد. برای اطلاعات بیشتر به برگه مشخصات ایمنی محصول رجوع گردد.

