

## Strutop Lac

### لاک محافظ رطوبتی نما بر پایه لاتکس و نانو سیلیکون

#### خلاصه‌ای از محصول

استراتاپ Lac یک آب‌بند کننده و آب‌گریز کننده سطوح دارای جذب آب بر پایه لاتکس و نانو سیلیکون محلول در آب می‌باشد. این محصول با نفوذ سطحی در مصالح جاذب رطوبت و همچنین ایجاد لایه سطحی آب‌بند و آب‌گریز سطح را کاملاً در برابر آب باران، گرد و خاک و جلبک و ... مقاوم می‌کند.

#### موارد کاربرد

- آب‌بند و آب‌گریز کردن انواع مصالح ساختمانی مانند سنگ، بتن، پلاسترسیمانی، آجر، 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 نم‌بند کردن آن‌ها

#### ویژگی و مزایا

- جلوگیری از نفوذ انواع یون‌های خورنده مانند کلرید و سولفات
- اجازه به تنفس سطح زیر کار
- تشکیل لایه کاملاً انعطاف پذیر و کشسان
- نفوذ به سطح مصالح جاذب آب
- ایجاد آب‌گریزی و آب‌بندی در کنار هم
- ایجاد براقت نسبی در سطح
- راحتی استفاده و کاهش هزینه‌ها
- قابل شستشو و خودتمیز شونده با بارش باران
- ضد غبار، لک، جلبک و ...
- بدون بو و مواد فرار و دوست دار محیط زیست
- مقاوم در برابر اشعه UV نور خورشید
- دوام و پایداری دراز مدت روی سطح
- فاقد یون کلر

#### استانداردها

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

#### اطلاعات محصول

شکل ظاهری	مایع شیری (پس از خشک شدن بیرنگ)
دانسیته ملات آماده	$1.03 \pm 0.02 \text{ gr/cm}^3$ 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 کیلو گرمی

#### میزان و نحوه مصرف

**میزان مصرف:** میزان مصرف بسته به جذب آب و زبری مصالح بین ۱۵۰ تا ۳۵۰ گرم 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 و چسبندگی جلوگیری می‌کنند پاک گردد. همچنین سطح زیر کار باید به مدت ۴۸ ساعت کاملاً خشک باشد.

**اختلاط:** در صورت نیاز تا ۵۰ درصد وزن محصول می‌توان به آن آب اضافه کرد.

**نحوه اعمال روی سطح:** محافظ نما استراتاپ Lac به وسیله اسپری یا قلم مو قابل اجرا است. تا جایی که سطح جذب آب 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
- عمر مفید محصول روی سطح بسته به تعداد سیکل تر و خشک شدن و جهت باد و ... از ۵ تا ۱۰ سال می‌باشد.

#### محیط زیست، سلامت و ایمنی

بهتر است محصول استراتاپ LAC 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. برای اطلاعات بیشتر به برگه مشخصات ایمنی محصول رجوع گردد.

#### 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.