

Strutop Cem260

آبگریز نانو سیلان پایه آب با دوام بالا (مخصوص سطوح سیمانی)

شرح خلاصه‌ای از محصول

استراتاپ Cem260 یک آبگریز کننده سطوح دارای جذب آب سیمانی بر پایه آب می‌باشد. این محافظ رطوبتی نما در لوله‌های مویین سطحی مصالح پایه سیمانی 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 سیمانی را در مقابل نفوذ آب، ایجاد گرد و غبار و جلبک و کربناتاسیون و ... محافظت می‌کند.

موارد کاربرد

استراتاپ Cem260 برای محافظت رطوبتی انواع مصالح ساختمانی پایه سیمان با جذب آب مصرف می‌گردد. این محصول جهت موارد ذیل کاربرد دارد:

- آب‌بند و آبگریز کردن انواع مصالح ساختمانی پایه سیمانی مانند بتن، پلاستر سیمانی، سنگ مصنوعی، موزاییک و ...
- حفاظت آثار تاریخی پایه سیمانی در برابر رطوبت و غبار و جلبک
- آب‌بندی و آبگریزی نماهای پایه سیمانی ساختمان
- نفوذناپذیری انواع قطعات پیش ساخته بتنی 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

ویژگی‌ها 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

- بدون بو و مواد فرار

- راحتی استفاده و کاهش هزینه‌ها

- قابل شستشو و خودتمیز شونده با بارش باران

- ضد غبار، لک، جلبک و ...

- مقاوم در برابر اشعه UV نور خورشید

- دوام و پایداری دراز مدت روی سطح

- فاقد یون کلر

استانداردها

استراتاپ Cem260 با الزامات استاندارد EN 1504-2 قابل ارزیابی می‌باشد.

اطلاعات محصول

شکل ظاهری	مایع بیرنگ تا کمی کدر
دانسیته ملات آماده	$1.03 \pm 0.01 \text{ gr/cm}^3$ 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 کیلویی

اطلاعات نحوه مصرف

میزان مصرف: میزان مصرف بسته به جذب آب 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 آبگریز

استفاده و روش درست استفاده در کارگاه بر عهده مشتریان می- باشد و بخش فنی Strumix می تواند اطلاعات لازم را در اختیار مشتری قرار داده و یا با حضور در محل پروژه خدمات فنی لازم را ارائه دهد.

کننده جذبی جلوگیری می کنند پاک گردد. همچنین سطح زیر کار باید به مدت ۴۸ ساعت کاملاً خشک باشد.

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

نحوه اعمال روی سطح: محافظ نما استراتاپ Cem260 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. **تمیز کاری:** بلافاصله بعد از اتمام کار ظروف و ابزار شسته شود.

توجه

- 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.

- عمر مفید محصول روی سطح بسته به تعداد سیکل تر و خشک شدن و جهت باد و ... از ۵ تا ۱۰ سال می باشد.

محیط زیست، سلامت و ایمنی

بهتر است محصول استراتاپ Cem260 در محیط زیست ریخته نشود و هرگونه شستشوی ظروف پس از مصرف و ... به فاضلاب قابل تصفیه انتقال پیدا کند. این محصول برای سلامت و ایمنی افراد خطرناک نمی باشد ولی در تماس با پوست و چشم می تواند 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 پروژه های شرکت Strumix می باشد. داده های واقعی اندازه گیری ممکن است به علت شرایطی فراتر از کنترل ما متفاوت باشد. توصیه می شود که همیشه از ما آخرین برگه مشخصات فنی محصولات را بخواهید. همچنین زیر ساخت های