

Strutop EM130

پوشش امولسیون قیری آب‌بند و پرایمر بر پایه آب

خلاصه‌ای از محصول

استراتاپ EM130 یک سیستم پوشش آب‌بند بر پایه قیر اصلاح شده پلیمری پایه آب می‌باشد که یک غشاء انعطاف‌پذیر با چسبندگی بالا و محافظ در برابر آب، رطوبت و بخار آب ایجاد می‌کند. این محصول به عنوان پرایمر برای جلوگیری از نفوذ املاح نیز قابل استفاده تا نسبت اختلاط ۱ به ۲ با آب می‌باشد

موارد کاربرد

- برای محافظت سطوح در برابر رطوبت در استفاده داخل یا خارج ساختمان در وجه در تماس با آب
- آب‌بندی بام، سرویس‌های بهداشتی، بالکن‌ها، باغ بام‌ها (روف گاردن) و دیوارهای بتنی و بتن سبک، آلومینیوم، آزیست سیمانی، چوب و ...
- آب‌بندی خطوط انتقال آب و کالورت‌ها
- آب‌بندی و جلوگیری از نفوذ املاح در سازه‌های مدفون در خاک یا نگهدارنده خاک
- پوشش ضد زنگ و خوردگی سازه‌های فولادی و بتنی

ویژگی و مزایا

- تک جزئی و آماده مصرف
- فاقد حلال و بر پایه آب و دوستدار محیط زیست
- کاملاً انعطاف‌پذیر و مقاوم در برابر ترک‌های مویی
- چسبندگی خوب به انواع سطوح ساختمانی
- مقاوم در برابر اشعه UV
- مقاوم در برابر شرایط آب و هوایی مختلف
- مقاومت شیمیایی بالا در برابر یون‌های خورنده
- مقاوم در برابر سیکل یخبندان
- قابلیت اجرا با قلم مو یا اسپری و راحتی استفاده
- فاقد یون کلر

استانداردها

استراتاپ EM130 مطابق با الزامات استاندارد EN 15814 می‌باشد.

اطلاعات محصول

شکل ظاهری	امولسیون غلیظ قهوه‌ای-مشکی
دانسیته ملات آماده	1.01 ± 0.01 gr/cm ³ در ۲۰ درجه سانتیگراد

میزان یون کلر	فاقد یون کلر
زمان ماندگاری	حداقل ۱۲ ماه
دمای سطح اجرا	۵ تا ۵۳ درجه سانتیگراد
دمای سرویس	۳۰- تا ۵۷ درجه سانتیگراد
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	سطل ۲۰ کیلوگرمی

میزان و نحوه مصرف

میزان مصرف: استراتاپ EM130 در هر متر مربع از سطح بسته به روش اجرا، سطح زیر کار در دست اول اجرا بین ۴۰۰ تا ۸۰۰ گرم مصرف شده و در دست دوم معمولاً حدود ۳۰۰ تا ۴۰۰ گرم مصرف می‌شود.

آماده سازی سطح زیر کار: باید سطح از کلیه آلودگی‌ها، روغن، چربی، رنگ، مواد کیورینگ، آب‌بندهای سطحی قدیمی و سایر عواملی که از چسبندگی امولسیون قیری استراتاپ EM130 جلوگیری می‌کنند پاک گردد. بتن‌های ضعیف و آسیب دیده باید با ترمیم کننده مناسب که مانند Stru-450 top ریم و اصلاح گردد. همچنین برای ترمیم و ترک‌های با عرض بزرگتر از ۱ میلی‌متر ابتدا باید کاملاً به شکل ۷ باز گردد. اختلاط: محصول آماده مصرف می‌باشد. برای استفاده به صورت پرایمر می‌توان محصول را تا نسبت ۱ به ۲ پرایمر با آب رقیق کرد.

نحوه اعمال روی سطح: امولسیون قیری استراتاپ EM130 با قلم موی بزرگ نقاشی، رول و یا اسپری قابل اجرا می‌باشد. بهتر است محصول در دو دست عمود اجرا گردد. بعد از اجرای دست اول و وقتی هنوز خشک نشده باید روی سطح سنگدانه‌ها سیلیسی پاشیده شود و پس از خشک شدن این لایه سنگدانه‌های اضافه از سطح جارو گردد و بعد از خشک شدن کامل بین ۸ تا ۱۲ ساعت لایه دوم اجرا گردد.

همچنین قبل از ریختن خاک روی لایه اجرا شده امولسیون قیری باید سطح آن از آسیب به وسیله ژئوتکستایل مناسب محافظت گردد.

تمیزکاری: ابزار بلافاصله بعد از اجرا و قبل از خشک شدن با آب گرم و مایع ظرفشویی شسته شود

محدودیت‌ها

- دمای سطح اجرا باید بین ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد باشد.
- در هوای بارانی اجرا نگردد.
- محصول در تماس با آب آشامیدنی، استخر و استخر پرورش ماهی استفاده نگردد.

محیط زیست، سلامت و ایمنی

بهتر است محصول استراتاپ EM130 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.

