

Strufloor S80

سیلر سخت کننده، آبگریز کننده و ضد لک سطح بتن و ملات سیمانی بر پایه نانو سیلیکون

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	گالن ۴ و ۲۰ کیلوگرمی

خلاصه‌ای از محصول

استرافلور S80 بر پایه ترکیبات سیلیکونی اصلاح شده با استفاده از تکنولوژی نانو می‌باشد که در سطح بتن یا ملات سیمانی نفوذ کرده و با واکنش با مواد حاصل از واکنش هیدراتاسیون سیمان منافذ بتن را مسدود کرده و سطحی متراکم با مقاومت سایشی بالا، آب‌بند و آبگریز ایجاد می‌کند که در برابر لک و رشد قارچ و باکتری نیز مقاوم است. این محصول بدون خاصیت آبگریزی با کد Strufloor S70 نیز ارائه می‌گردد.

میزان و نحوه مصرف

میزان مصرف: این محصول بسته به روش اجرا و جذب آب و منافذ سطح بتن بین ۱۵۰ تا ۳۵۰ گرم در هر متر مربع مصرف می‌گردد. آماده سازی سطح زیر کار: باید سطح از کلیه آلودگی‌ها، روغن، چربی، رنگ، مواد کیورینگ و سایر عواملی که از نفوذ استرافلور S80 جلوگیری می‌کنند پاک گردد. همچنین سطح زیر کار باید به مدت ۴۸ ساعت کاملاً خشک باشد. عمر بتن پایه بهتر است که حداقل ۲۸ روز باشد و در صورت نیاز کمتر از ۱۴ روز نباشد.

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

نحوه اعمال روی سطح: استرافلور S80 به وسیله اسپری یا قلم مو و رول قابل اجرا است. تا جایی که سطح جذب آب دارد باید اجرا شده و از ماندن مواد اضافی تا حد امکان جلوگیری گردد در صورت ماندن مواد اضافی روی سطح بعد از زل شدن کامل برای اینکه سطح لک نشود کاملاً شسته شود. عمل‌آوری: از خشک شدن سریع سطح جلوگیری کنید و به مدت ۵ تا ۷ روز کاملاً مرطوب نگه داشته شود. همچنین می‌توانید بلافاصله بعد از گیرش بتن از محصول استراکیور SW50 جهت عمل‌آوری استفاده کنید. سطح بعد ۲۴ ساعت قابل مصرف می‌باشد.

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

محیط زیست، سلامت و ایمنی

بهتر است محصول استرافلور S80 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.

موارد کاربرد

- جهت افزایش مقاومت سایشی کف‌های بتنی
- برای آب‌بند و آبگریز کردن کف‌های بتنی و نماهای سیمانی
- جهت ضد لک، چربی، روغن شدن سطح کف‌های بتنی
- جهت بهبود کیفیت و مقاومت سطوح در تماس با مواد شیمیایی

ویژگی و مزایا

- کاهش تولید گرد و غبار کف‌های بتنی
- افزایش مقاومت سطح در برابر چربی، روغن، مواد شیمیایی و ...
- افزایش تراکم سطحی بتن و افزایش مقاومت سایشی آن
- آب‌بند و آبگریز کردن سطوح سیمانی
- راحتی استفاده و کاهش هزینه‌ها
- بدون بو و فاقد حلال
- فاقد یون کلرید

استانداردها

استرافلور S80 با الزامات استاندارد BS EN 1504-2 قابل ارزیابی می‌باشد و مطابق با استاندارد BS EN 1504-9 قابل اجرا می‌باشد.

اطلاعات محصول

شکل ظاهری	مایع بیرنگ یا کمی زرد
جرم حجمی	$1.05 \pm 0.01 \text{ gr/cm}^3$ در ۲۰ درجه سانتیگراد
میزان یون کلر	فاقد یون کلر

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.

