

Strubond Acro8

چسب بتن واسط و اصلاح کننده چسبندگی و آببندی بتن و ملات

خلاصه‌ای از محصول

استراباند Acro8 یک چسب بتن بر پایه لانتکس آکریلیک اصلاح شده و سازگار با مخلوط سیمانی می‌باشد که به عنوان افزایش دهنده چسبندگی بین دولایه و یا اصلاح کننده مخلوط‌های سیمانی جهت افزایش چسبندگی اجزا و آببندی و دوام به کار می‌رود. این محصول بر پایه آب می‌باشد ولی بعد از خشک شدن کاملاً مقاوم در برابر آب می‌باشد.

موارد کاربرد

- چسباندن لایه‌های قدیم به جدید بتن و ملات سیمانی
- آب‌بند کردن حجمی (داخلی) بتن، ملات سیمانی، پلاستر و نماهای اکسپوز
- تقویت چسبندگی ملات‌های کاشی کاری، سنگ کاری و چسب کاشی
- آب‌بندی سطحی نما

ویژگی و مزایا

- افزایش چسبندگی لایه جدید ملات یا بتن به لایه قدیمی
- بهبود آب‌بندی و کاهش نفوذپذیری و افزایش مقاومت شیمایی در برابر یون‌های خورنده
- سازگاری خوب با سیمان و حفظ عملکرد در محیط قلیایی بتن و ملات سیمانی
- کاهش دهنده ترک جمع شدگی ملات سیمانی و بتن
- مقاوم در برابر اشعه UV
- مقاوم در برابر شرایط آب و هوایی مختلف
- راحتی استفاده
- غیر سمی و قابل استفاده در تماس با آب شرب و پرورش ماهی
- فاقد یون کلر

استانداردها

استراباند ACRO8 مطابق با الزامات استاندارد ASTM C1042 و ASTM C1059 می‌باشد.

اطلاعات محصول

شکل ظاهری	مایع غلیظ شیری رنگ
دانسیته	$1.02 \pm 0.02 \text{ gr/cm}^3$ در ۲۰ درجه سانتیگراد

میزان یون کلر	فاقد یون کلر
دمای سطح اجرایی	۵ تا ۴۰ درجه سانتیگراد
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 ۱، ۴ و ۲۰ و بشکه ۲۰۰ کیلوگرمی

میزان و نحوه مصرف

آماده سازی سطح زیر کار: باید سطح از کلیه آلودگی‌ها، روغن، چربی، رنگ، مواد کپورینگ، آب‌بندهای سطحی قدیمی و سایر عواملی که از چسبندگی چسب بتن استراباند Acro8 جلوگیری می‌کنند پاک گردد. بتن‌های ضعیف و آسیب دیده باید با ترمیم کننده مناسب که مانند Strutop RM450 ترمیم و اصلاح گردد. همچنین برای ترمیم و ترک‌های با عرض بزرگتر از ۱ میلی‌متر ابتدا باید کاملاً به شکل ۷ باز گردد. **نحوه استفاده به عنوان چسب واسط:** محصول به میزان ۲۵ درصد وزن سیمان به مخلوط سیمان اضافه گردد و با آب اضافی در حدود ۲۵ درصد وزن سیمان تبدیل به یک دوغاب غلیظ گشته و دوغاب مورد نظر قبل از اجرای لایه جدید روی لایه قبلی با قلمر مو یا رول اجرا گردد. **نحوه ساخت ملات چسبیده و آب‌بند:** می‌توان چسب را به نسبت ۱ به ۳ با آب مخلوط کرده و با این مخلوط، ملات مورد نظر را ساخت تا روانی لازمه حاصل گردد. همچنین می‌توان حدود ۵ تا ۱۰ درصد وزن سیمان ملات به آن چسب اضافه کرد.

نحوه استفاده به عنوان پرایمر: چسب با نسبت ۱ به ۵ با آب مخلوط و به عنوان پرایمر مصرف گردد.

نحوه استفاده به عنوان آب‌بند کننده داخلی بتن و ملات سیمانی: به میزان ۱ تا ۲ درصد وزن سیمان به بتن یا ملات سیمانی اضافه گردد. **تمیزکاری:** ابزار بلافاصله بعد از اجرا و قبل از خشک شدن رزین شسته شود.

محدودیت‌ها

- دمای هوا در زمان اجرا بین ۱۰ تا ۳۵ درجه باشد.
- بهتر است چسب به تنهایی برای چسبندگی دو لایه استفاده نگردد.
- از یخ زدن محصول جلوگیری گردد.

محیط زیست، سلامت و ایمنی

بهتر است محصول استراباند ACRO8 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.

