

Strubond Acro7

چسب بتن حجمی اصلاح کننده چسبندگی و آب‌بندی بتن و ملات

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

خلاصه‌ای از محصول

استراباند Acro7 یک چسب بتن بر پایه لاتکس آکریلیک اصلاح شده و سازگار با مخلوط سیمانی می‌باشد که به عنوان اصلاح کننده مخلوط‌های سیمانی جهت افزایش چسبندگی اجزاء آب‌بندی و دوام به‌کار می‌رود. این محصول بر پایه آب بوده ولی بعد از خشک شدن کاملاً مقاوم در برابر آب می‌باشد.

موارد کاربرد

- آبنده کردن حجمی (داخلی) بتن، ملات سیمانی، پلاستر و نماهای اکسپوز
- تقویت چسبندگی ملات‌های کاشی کاری، سنگ کاری و چسب کاشی
- آبنده سطحی نما

ویژگی و مزایا

- بهبود آب‌بندی و کاهش نفوذپذیری و افزایش مقاومت شیمایی در برابر یون‌های خورنده
- بهبود چسبندگی ملات‌های سیمانی
- 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 ACRO7 مطابق با الزامات استاندارد ASTM C1042 و ASTM C1059 می‌باشد.

اطلاعات محصول

شکل ظاهری	مایع شیری رنگ
دانسیته	$1.01 \pm 0.02 \text{ gr/cm}^3$ در ۲۰ درجه سانتیگراد
میزان یون کلر	فاقد یون کلر
دمای سطح اجرایی	۵ تا ۴۰ درجه سانتیگراد

میزان و نحوه مصرف

آماده سازی سطح زیر کار: باید سطح از کلیه آلودگی‌ها، روغن، چربی، رنگ، مواد کیورینگ، آب‌بندهای سطحی قدیمی و سایر عواملی که از چسبندگی چسب بتن استراباند Acro7 جلوگیری می‌کنند پاک گردد.

بتن‌های ضعیف و آسیب دیده باید با ترمیم کننده مناسب که مانند Strubond 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 ساخت ملات چسبیده و آب‌بند: می‌توان چسب را به نسبت ۱ به ۲ با آب مخلوط کرده و با این مخلوط، ملات مورد نظر را ساخت تا روانی لازمه حاصل گردد. همچنین می‌توان حدود ۵ تا ۱۵ درصد وزن سیمان ملات به ملات، چسب اضافه کرد.

نحوه استفاده به عنوان پرایمر: چسب با نسبت ۱ به ۲ با آب مخلوط و به عنوان پرایمر مصرف گردد.

نحوه استفاده به عنوان آب‌بند کننده داخلی بتن و ملات سیمانی: به میزان ۱ تا ۳ 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 برای چسبندگی دو لایه استفاده نگردد.
- از یخ زدن محصول جلوگیری گردد.

محیط زیست، سلامت و ایمنی

بهتر است محصول استراباند ACRO7 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

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.

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

