

Strubond Strong7

چسب بتن حجمی استحکامی و اصلاح کننده چسبندگی بتن و ملات

خلاصه‌ای از محصول

استراباند Strong7 یک چسب بتن بر پایه پلی‌وینیل استات اصلاح شده و سازگار با مخلوط سیمانی می‌باشد که به عنوان اصلاح کننده مخلوط‌های سیمانی جهت افزایش چسبندگی و استحکام به‌کار می‌رود. این چسب در تماس دائم با آب یا رطوبت مصرف نگردد.

موارد کاربرد

- تقویت چسبندگی و استحکام ملات‌های کاشی کاری، سنگ کاری و چسب کاشی
- ترمیم بتن

ویژگی و مزایا

- بهبود چسبندگی و استحکام ملات‌های سیمانی
- سازگاری خوب با سیمان و حفظ عملکرد در محیط قلیایی بتن و ملات سیمانی
- راحتی استفاده
- فاقد یون کلر

استانداردها

استراباند STRONG7 مطابق با الزامات استاندارد ASTM و ASTM C1042 می‌باشد. C1059

اطلاعات محصول

شکل ظاهری	ژل 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	سطل‌های ۳، ۸ و ۲۰ کیلوگرمی

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 Strong7 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 ساخت ملات چسبندگی: 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 ۳ با آب مخلوط و به عنوان پرایمر مصرف 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 Strong7 برای چسبندگی دو لایه استفاده نگردد.
- این چسب در تماس دائم با رطوبت استفاده نگردد و در این شرایط از چسب استراباند Acro7 استفاده شود.
- از یخ زدن محصول جلوگیری گردد.

محیط زیست، سلامت و ایمنی

بهتر است محصول استراباند Strong7 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.