

- مقاوم در برابر شرایط آب و هوایی مختلف
- راحتی استفاده و مقرون به صرفه
- غیر سمی و قابل استفاده در تماس با آب شرب و پرورش ماهی
- فاقد یون کلر

استانداردها

استرابتاند Multi900 مطابق با الزامات استاندارد ASTM C1042 و ASTM C1059 می‌باشد.

اطلاعات محصول

شکل ظاهری	مایع شیری رنگ
دانسیته	$1.03 \pm 0.03 \text{ gr/cm}^3$ 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	گالن‌های ۴، ۱ و ۲۰ و بشکه ۲۰۰ و مخازن ۱۰۰۰ کیلوگرمی

اطلاعات 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 استرابتاند Multi900 جلوگیری می‌کنند پاک گردد.

بتن‌های ضعیف و آسیب دیده باید با ترمیم کننده مناسب که مانند Strubond RM450 ترمیم و اصلاح گردد. همچنین برای

Strubond Multi900

چسب آب‌بندی با عملکرد چندگانه ویژه

شرح خلاصه‌ای از محصول

استرابتاند Multi900 یک چسب بر پایه لاتکس آکریلیک اصلاح شده و سازگار با مخلوط سیمانی می‌باشد که به عنوان اصلاح کننده مخلوط‌های سیمانی جهت افزایش چسبندگی اجزا و آب‌بندی و دوام، آب بندی سطحی تک جزیی و ساخت عایق های دوجزیی به کار می‌رود. این محصول بر پایه آب می‌باشد ولی بعد از خشک شدن کاملاً مقاوم در برابر آب می‌باشد.

موارد کاربرد

- ساخت ملات های سیمانی آب بند و چسبنده جهت انواع پلاستر و نماهای اکسپوز، تعمیر زیر کفسازی‌ها، تعمیرات تصفیه خانه‌ها، مخازن آب، استخرها و ..
- تقویت چسبندگی و آب بندی ملات‌های کاشی کاری، سنگ کاری و چسب کاشی و ساخت انواع بتونه سنگ و سطوح
- آب بندی سطحی تک جزیی شفاف برای انواع سطوح ساختمانی و نماها
- ساخت آب بند دوجزیی سیمانی - پلیمری
- آبند کردن حجمی (داخلی) بتن

ویژگی‌ها و مزایا

- بهبود آب‌بندی و کاهش نفوذپذیری و افزایش مقاومت شیمیایی در برابر یون های خورنده
- افزایش مقاومت کششی، خمشی، ضربه ای و سایشی بتن و ملات
- سازگاری خوب با سیمان و حفظ عملکرد در محیط قلیایی بتن و ملات سیمانی
- کاهش دهنده ترک جمع شدگی ملات سیمانی و بتن
- کاملاً شفاف بعد از خشک شدن و مقاومت بالا در برابر اشعه UV خورشید

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 این چسب به تنهایی برای چسبندگی دو لایه بتن استفاده نگردد.
- از یخ زدن محصول جلوگیری گردد.

محیط زیست، سلامت و ایمنی

بهتر است محصول استراباند Multi900 در محیط زیست ریخته نشود و هرگونه 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.

ترمیم و ترک‌های با عرض بزرگتر از ۱ میلی‌متر ابتدا باید کاملاً به شکل V باز گردد.

نحوه ساخت ملات چسبنده و آب‌بند سطحی: می‌توان چسب را به نسبت ۱ به ۱ تا ۱ به ۲ با آب مخلوط کرده و با این مخلوط، ملات مورد نظر را ساخت تا روانی لازم حاصل گردد.

همچنین می‌توان حدود ۵ تا ۱۵ درصد وزن سیمان ملات به آن چسب اضافه کرد.

❖ طرح ملات پایه مناسب تعمیراتی و آب بند برای ۲۰ کیلو ملات:

- ماسه نرم ۲-۰ میلی‌متر حدود ۱۴ تا ۱۵ کیلو

- سیمان حدود ۵ تا ۶ کیلو

- الیاف Strufiber FP6: ۱۲/۵ گرم

- چسب استراباند Multi900: مطابق توضیح بالا

❖ طرح ملات پایه نرمه کشی برای ۲۰ کیلو ملات:

- پودر سنگ سیلیس حدود ۱۴ تا ۱۵ کیلو

- سیمان حدود ۵ تا ۶ کیلو

- چسب استراباند Multi900: مطابق توضیح بالا

نحوه استفاده به عنوان پرایمر: چسب با نسبت ۱ به ۱ تا ۱ به ۳ 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.

نحوه استفاده جهت ساخت عایق دوجزبی:

- پودر سنگ کاملاً نرم و میکرونیزه بدون خاک: ۶ کیلو

- سیمان سیاه یا سفید: ۳ کیلو

- چسب استراباند Multi900: چسب رقیق شده با نسبت ۱ به ۱ با آب به میزانی که دوغاب غلیظ مناسب اجرا با قلم مو با غلطک ایجاد گردد (حدود ۳ تا ۴ کیلو)