

بسپار بتن ایرانیان هوشمند

(سه‌همی خاص)

- فاقد یون کلر

استانداردها

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

اطلاعات محصول

غليظ شيري رنگ	شكل ظاهري
$10.2 \pm 0.3 \text{ gr/cm}^3$	دانسيته
سانتيگراد	
فاقد یون کلر	ميزان یون کلر
۵ تا ۴۰ درجه سانتيگراد	دمای سطح اجرايی
حداقل ۱۲ ماه	زمان ماندگاري
در بسته‌بندی اوليه باز نشده به دور از نور مستقيمه آفتاب، يخندان، رطوبت و در دمای ۵ تا ۳۵ درجه سانتيگراد نگهداري گردد	شرايط نگهداري
سطلهای ۱، ۳/۵ و ۸ و بشکه ۲۰۰ كيلوگرمي	بسته‌بندی

اطلاعات نحوه مصرف

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

بتن‌های ضعیف و آسیب دیده باید با ترمیم کننده مناسب که مانند RM450 Strubond 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 چسبنده و آب‌بند سطحی: می‌توان چسب را به نسبت ۱ به ۱ تا ۲ به آب مخلوط کرده و با این مخلوط، ملات مورد نظر را ساخت تا روانی لازمه حاصل گردد.

Strubond Isva

چسب بتن داخلی اصلاح کننده چسبندگی و آب‌بندی بتن و ملات

شرح خلاصه‌ای از محصول

استراباند Isva 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 اجزا و آب‌بندی و دوام به کار می‌رود. این محصول بر پایه آب می‌باشد و لی بعد از خشک شدن کاملاً مقاوم در برابر آب می‌باشد.

موارد کاربرد

- ساخت ملات‌های 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
- آبند کردن حجمی (داخلی) بتن

ویژگی‌ها و مزایا

- بهبود آب‌بندی و کاهش نفوذپذیری و افزایش مقاومت شیمیایی در برابر یون‌های 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
- مقاومت بالا در برابر اشعه UV
- مقاومت در برابر شرایط آب و هوایی مختلف
- راحتی استفاده
- غیر سمی و قابل استفاده در تماس با آب شرب و پرورش ماهی

بسپاربتن ایرانیان هوشمند

(سهامن خاص)

مرجع اطلاعات داده شده

تمام اطلاعات این مشخصات فنی براساس آزمایشات آزمایشگاهی و تجربیات پروژه‌ای 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.

همچنین می‌توان حدود ۱۰ 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 ۲۰ میلیمتر حدود ۱۴ تا ۱۵ کیلو

- سیمان حدود ۵ تا ۶ کیلو

- الیاف FP6 ۱۲/۵ گرم

- چسب استراباند ISVA: 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 ISVA: مطابق توضیح بالا

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

نحوه استفاده به عنوان آب بند کننده داخلی بتن و ملات

سیمانی: به میزان ۲ تا ۳ درصد وزن سیمان به بتن یا ملات سیمانی اضافه گردد.

تمیزکاری: ابزار بلا فاصله 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 يخ زدن محصول جلوگیری گردد.

محیط زیست، سلامت و ایمنی

بهتر است محصول استراباند ISVA 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.

تهران، اتوبان اشرفی اصفهانی، بالاتر از میدان پونک، نبش خیابان هفدهم، پلاک ۳۳۷، طبقه اول، واحد یک

تلفن: ۰۲۱ ۴۴۰۳۴۴۸ + ۰۲۱ ۹۸۶۵۰۱۶۹۹۱ کدپستی: