

بسپاربتن ایرانیان هوشمند

(سهامن خاص)

- مقاومت شیمیایی بالا در برابر یون‌های خورنده، اسیدهای ضعیف و مواد قلیایی و کربناتاسیون
- قابلیت اجرا با قلم مو و راحتی استفاده
- غیر سمی و قابل استفاده در تماس با آب شرب و پرورش ماهی
- فاقد یون کلر

استانداردها

استراتاپ FLEX مطابق با الزامات استاندارد EN 14891 می‌باشد.

اطلاعات محصول

جزء A: مایع غلیظ شیری رنگ جزء B: پودر طوسی رنگ	شكل ظاهری
۱/۶±۰/۱ gr/cm ³ در ۲۰ درجه سانتیگراد	دانسیته ملات آماده
فاقد یون کلر	میزان یون کلر
حداقل ۱۲ ماه	زمان ماندگاری
در بسته‌بندی اولیه باز نشده به دور از نور مستقیم آفتاب، یخ‌بندان، رطوبت و در دمای ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری گردد	شرایط نگهداری
جزء A: گالن ۱ کیلوگرمی جزء B: کیسه ۱/۴ کیلوگرمی	بسته‌بندی مجموع ۲/۴ کیلوگرم
جزء A: سطل ۸ کیلوگرمی جزء B: کیسه ۱۱/۲ کیلوگرمی	بسته‌بندی مجموع ۱۹/۲ کیلوگرم

Strutop Flex

سیستم پوشش آب بند پلیمری ویژه با انعطاف پذیر زیاد

شرح خلاصه‌ای از محصول

استراتاپ Flex یک سیستم پوشش آب بند ۲ جزئی می‌باشد که جزء A یک رزین مایع ترکیبی و جزء B نیز یک پودر آماده مصرف بر پایه سیمان پرتلند می‌باشد. که ترکیب این دو جزء یک دوغاب غلیظ و نرم ایجاد می‌کند که قابل اجرا با قلم مو می‌باشد و به انواع بستر چسبندگی خوبی دارد و یک لایه بسیار انعطاف‌پذیر کاملاً آب بند ایجاد می‌کند و جایگزین خوبی برای سایر پوشش‌های آب بند سنتی می‌باشد.

موارد کاربرد

استراتاپ Flex طراحی شده تا به عنوان پوشش آب بند موثر برای انواع سطوح زیر کار و در فشار مثبت آب بکار رود. این محصول جهت آب بندی سازه‌های ذیل کاربرد دارد:

- پوشش آب بند لایه داخلی (فشار مثبت) مخازن آب و فاضلاب، استخرها، آب‌نماها
- آب بندی بام، سرویس‌های بهداشتی، بالکن‌ها، باغ بام‌ها (روف گاردن) و ...
- آب بندی خطوط انتقال آب
- آب بندی سازه‌هایی که تحت لرزش خفیف و ترک‌های ریز هستند
- آب بندی استخر پرورش ماهی

ویژگی‌ها و مزایا

- برپایه پلیمر و قابلیت چسبندگی بهتر به انواع مصالح
- اجازه تنفس به سطح زیر کار و عبور بخار آب
- کاملاً انعطاف‌پذیر و مقاوم در برابر ترک‌های مویی تا عرض ۵ میکرون (قابلیت پل زدن ترک‌ها)
- مقاوم در برابر اشعه UV
- مقاوم در برابر شرایط آب و هوایی مختلف

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

تلفن: + ۹۸ ۲۱ ۴۴۰۰۴۰۸ / + ۹۸ ۲۱ ۴۴۰۳۴۴۸ کدپستی: ۱۴۶۹۹۱۶۵۴۱

www.strumix.com

info@Strumix.com

بسپار بتن ایرانیان هوشمند

(سهامن خاص)

همچنین گوشه‌های کار باید به وسیله ملات یا ترمیم کننده مناسب ماهیچه کشی ۳ در ۳ گردد.

اختلاط: برای اختلاط بخش رزینی را در مخزن مناسب ریخته و سپس پودر به تدریج به آن اضافه گردد و با دریل پره مخلوط گردد تا یک دوغاب پایدار ایجاد گردد. در صورت نیاز به رقیق سازی برای اجرای قلم مویی یا غلطکی تا ۱۰ درصد وزن محصول در زمان مخلوط کردن اولیه می‌توان به آن آب اضافه کرد.

نحوه اعمال روی سطح: سطح زیر کار کاملاً تمیز و مرتبط باشد. محصول در حالت خمیری قابلیت اجرا با ماله یا کاردک مناسب را در دو دست حداکثر ضخامت ۱ میلیمتر برای هر دست اجرایی دارد و محصول رقیق شده نیز به وسیله قلم مو بزرگ نقاشی، غلطک یا اسپری در دو یا سه دست عمود بر هم اجرا می‌گردد. دست دوم باید زمانی اجرا گردد که دست اول با فشار روی آن به انگشتان دست نچسبد (حدود ۴ تا ۸ ساعت).

عمل آوری: از خشک شدن سریع این مواد روی سطح جلوگیری کنید و به مدت ۲ روز کاملاً مرتبط نگه داشته شود. از مواد کیورینگ سطحی استفاده نکنید.

تمیز کاری: ابزار بالاصله بعد از اجرا و قبل از خشک شدن رزین شسته شود.

محیط زیست، سلامت و ایمنی

بهتر است محصول استراتاپ FLEX در محیط زیست ریخته نشود و هرگونه شیستشوی ظروف پس از مصرف و ... به فاضلاب قابل تصفیه انتقال پیدا کند. این محصول برای سلامت و ایمنی افراد خطناک 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.

اطلاعات عملکرد فنی

مقاومت چسبندگی به بستر (Pull off)	بیشتر از ۱ MPa
EN 12390-۸	عمق نفوذ آب mm کمتر از ۱
ASTM D412	از دیداد طول فیلم با ضخامت ۲ میلیمتر بیشتر از ۱۵ درصد
زمان کاربری ملات آماده	۳۰ دقیقه در $30^{\circ}C$ ۶ دقیقه در $20^{\circ}C$
حداقل زمان تردد افزاد	۱ روز
زمان کاربری نهایی	حداقل ۷ روز
زمان در معرض باران قرار گرفتن	حداقل ۴ ساعت

اطلاعات نحوه مصرف

میزان مصرف: استراتاپ Flex در هر متر مربع از سطح برای ضخامت ۰/۶ تا ۱/۶ میلیمتر حدود ۱ تا ۲ کیلوگرم در هر دست اجرا مصرف می‌شود که معمولاً محصول در دو دست اجرا می‌گردد. ولی این میزان مصرف وابسته به ضخامت اجرای هر لایه و زیری سطح زیر کار بسنگی دارد. در کل می‌توان مصرف حدود ۲ تا ۳ کیلوگرم برای هر متر مربع را تخمین زد.

آماده سازی سطح زیر کار: باید سطح از کلیه آلودگی‌ها، روغن، چربی، رنگ، مواد کیورینگ، آببندهای سطحی قدیمی و سایر عواملی که از چسبندگی آببند پلیمری استراتاپ Flex 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. سطوح خشک و فاقد نم باید به وسیله آب کاملاً خیس و اشباع گرددن ولی آب اضافه روی سطح باقی نماند.



بسپار بتن ایرانیان هوشمند

(سهامی خاص)

افزودنی‌های بتن
مواد شیمیایی صنعت ساختمان
واتر استاپ‌های P.V.C
اسپیسرهای پلاستیکی بتن

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.

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

تلفن: + ۹۸ ۲۱ ۴۴۰۳۴۴۸ / + ۹۸ ۲۱ ۴۴۰۴۰۸ کدپستی: ۱۴۶۹۹۱۶۵۴۱

www.strumix.com info@Strumix.com