

#### استانداردها

استراتاپ Bitu-Elast مطابق با الزامات استاندارد BS 3416 می‌باشد.

#### اطلاعات محصول

شکل ظاهری	مایع غلیظ قهوه‌ای-مشکی
دانسیته ملات آماده	$20 \pm 0.5 \text{ gr/cm}^3$ در ۲۰ درجه سانتیگراد
میزان یون کلر	فاقد یون کلر
زمان ماندگاری	حداقل ۱۲ ماه
دمای سطح اجرا	۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد
دمای سرویس	۳۰- تا ۷۰ درجه سانتیگراد
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 ۲۰ لیتری

#### اطلاعات نحوه مصرف

**میزان مصرف:** عایق قیری کشسان استراتاپ Bitu-Elast در هر متر مربع از سطح بسته به روش اجرا، سطح زیر کار در دست اول اجرا بین ۲۵۰ تا ۵۰۰ میلی لیتر و در دست دوم معمولاً حدود ۱۰۰ تا ۲۵۰ میلی لیتر مصرف می‌شود.

**آماده سازی سطح زیر کار:** باید سطح از کلیه آلودگی‌ها، روغن، چربی، رنگ، مواد کیورینگ، آب‌بندهای سطحی قدیمی و سایر عواملی که از چسبندگی عایق قیری کشسان استراتاپ Bitu-Elast 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 V باز گردد.

## Strutop Bitu-Elast

### پوشش عایق قیری ویژه بسیار کشسان بر پایه حلال آلی

#### شرح خلاصه‌ای از محصول

استراتاپ Bitu-Elast یک سیستم پوشش آب‌بند بر پایه قیر اصلاح شده پلیمری پایه حلال می‌باشد که یک غشاء انعطاف‌پذیر و کاملاً کشسان با چسبندگی بالا و محافظ در برابر آب، رطوبت و بخار آب ایجاد می‌کند.

#### موارد کاربرد

- آب‌بندی مخازن، استخرها، بام، سرویس‌های بهداشتی، بالکن-ها، باغ بام‌ها (روف گاردن) و دیوارهای بتنی و بتن سبک، آلومینیوم، آربست سیمانی، چوب و ...
- برای محافظت سطوح در برابر رطوبت در استفاده داخل یا خارج ساختمان در وجه در تماس با آب
- آب‌بندی خطوط انتقال آب و کالورت‌ها
- آب‌بندی و جلوگیری از نفوذ املاح در سازه‌های مدفون در خاک یا نگهدارنده خاک
- پوشش ضد زنگ و خوردگی سازه‌های فولادی و بتنی

#### ویژگی‌ها و مزایا

- کاملاً انعطاف‌پذیر و کشسان و مقاوم در برابر ترک‌های مویی
- چسبندگی بسیار خوب به انواع سطوح ساختمانی
- مقاوم در برابر اشعه UV
- مقاوم در برابر شرایط آب و هوایی مختلف
- مقاومت شیمیایی بالا در برابر یون‌های خورنده
- مقاوم در برابر سیکل یخبندان
- تک جزئی و آماده مصرف
- قابلیت اجرا با قلم‌مو یا اسپری و راحتی استفاده
- فاقد یون کلر

**اختلاط:** محصول آماده مصرف می‌باشد.

**نحوه اعمال روی سطح:** عایق قیری کشسان استراتاپ Bitu-Elast با قلم موی بزرگ نقاشی، غلطک و یا اسپری قابل اجرا می‌باشد. بهتر است محصول در دو دست عمود برهم به صورت تار و پودی اجرا گردد. فاصله بین دو دست اجرا بین ۴ تا ۸ ساعت می‌باشد.

**تمیزکاری:** ابزار بلافاصله بعد از اجرا و قبل از خشک شدن با آب گرم و مایع ظرفشویی شسته شود.

#### محدودیت‌ها

- دمای سطح اجرا باید بین ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد باشد.
- در هوای بارانی اجرا نگردد.
- محصول در تماس با آب آشامیدنی و استخر پرورش ماهی استفاده نگردد.

#### محیط زیست، سلامت و ایمنی

بهتر است محصول استراتاپ Bitu-Elast 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. این محصول قابل اشتعال می‌باشد. برای اطلاعات بیشتر به برگه مشخصات ایمنی محصول رجوع گردد.

#### 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 دهد و یا با حضور در محل پروژه خدمات فنی لازم را ارائه دهد.