

بسپار بتن ایرانیان هوشمند

(سهامی خاص)

- آب‌بند و با نفوذپذیری بسیار پایین، حفظ دوام و کارایی در محیط‌های مرطوب و اشباع از آب
- مقاومت بالا در برابر سیکل‌های یخ‌زدگی و ذوب (یخ‌بندان)
- بدون انقباض و ترک خوردنگی پس از گیرش و خشک شدن
- مقاومت شیمیایی بالا در برابر مواد اسیدی ضعیف، قلیاه، نمک‌ها و عوامل محیطی خورنده
- انعطاف‌پذیری مناسب در برابر تغییرات دما می‌باشد از ${}^{\circ}\text{C} -30$ تا ${}^{\circ}\text{C} +80$
- غیر سمی و ایمن برای تماس با آب شرب، قابل استفاده در استخر، مخازن آب و حوضچه‌های پرورش ماهی
- فاقد یون کلر و ترکیبات خورنده فلزات
- سهولت اجرا و اختلاط آسان با آب، با زمان کارپذیری مناسب برای پروژه‌های بزرگ
- دوام بلندمدت و پایداری رنگ و بافت در شرایط سخت محیطی

استانداردها

استراتایل C90 با الزامات استانداردهای ISIRI 12492 و EN 12004 منطبق می‌باشد.

اطلاعات نحوه مصرف

میزان مصرف: میزان مصرف بسته به نوع سطح و ضخامت اجرا متفاوت بوده و به طور معمول بین ۲ تا ۵ کیلوگرم در هر مترمربع می‌باشد.

آماده سازی سطح زیر کار: سطح مورد نظر باید کاملاً تمیز، خشک و عاری از گرد و غبار، روغن، رنگ، چربی و هرگونه ذرات سست باشد. عمر بتن یا ملات بستر باید حداقل ۲۸ روز باشد تا از ایجاد ترک و کاهش چسبندگی جلوگیری شود. سطوح خشک و فاقد رطوبت باید پیش از اجرا با آب مرطوب شوند، اما آب اضافی نباید روی سطح باقی بماند. سطوح ناهموار یا آسیب‌دیده را پیش از اجرا با ترمیم کننده‌ی Strutop RM450 ترمیم نمایید. در صورت وجود سطوح گچی، بتن سبک یا با جذب آب بالا، حدود ۳ ساعت قبل از نصب، سطح را با پرایمر استریباند Acro7 به (نسبت ۱ به ۲ با آب) اشباع نمایید.

Strutile C90

چسب پودری الیاف‌دار ویژه اسلب با عملکرد بالا، چسبندگی بسیار زیاد و زمان کارپذیری طولانی بر پایه سیمان

شرح خلاصه‌ای از محصول

استراتایل C90 یک چسب پودری بر پایه سیمان پرتلند، فیلرهای معدنی، پلیمرهای چسباننده و آب‌بند با عملکرد بالا و الیاف تقویت‌کننده می‌باشد.

این محصول به طور ویژه برای نصب اسلب‌ها، سرامیک‌های بزرگ‌ابعاد، سنگ‌های طبیعی و مصنوعی در فضاهای داخلی و خارجی طراحی شده است.

استراتایل C90 دارای چسبندگی اولیه و ثانویه بسیار بالا، انعطاف‌پذیری عالی، مقاومت در برابر آب و زمان باز طولانی تر می‌باشد که آن را به گزینه‌ای ایده‌آل برای پروژه‌های سنگین و حساس تبدیل می‌کند.

موارد کاربرد

- مناسب برای استفاده در داخل و خارج ساختمان
- قابل استفاده بر روی سطوح افقی و عمودی
- مناسب برای نصب اسلب‌ها، کاشی‌های بزرگ، سنگ، پرسلان، آجر و سنگ مصنوعی
- قابل استفاده در نما، استخر، آبنما، سرویس‌های بهداشتی، پشت‌بام و سطوح در تماس دائم با آب
- مناسب برای اجرا روی کاشی‌های قدیمی، بتن، آجر، قطعات پیش‌ساخته، گچ، پبل گچی و پوشش‌های آب‌بند

ویژگی‌ها و مزایا

- قدرت چسبندگی بسیار بالا به انواع سطوح بتنی، سنگی، سرامیکی و موزاییکی
- مقاومت عالی در برابر لغزش (Anti-Slip)، مناسب برای نصب اسلب‌ها و سنگ‌های بزرگ ابعاد در کف و دیوار

بسبار بتن ایرانیان هوشمند

(سهامن خاص)

حدود ۶۰ دقیقه در ۲۳ درجه سانتی گراد	زمان مجاز استفاده از ملات آماده
۲۴ ساعت	زمان راه رفتن
۱۴ روز	کاربری نهایی
بیشتر از $1/5$ MPa بعد ۲۸ روز	مقاومت چسبندگی
MPa ۱ بیشتر از	مقاومت چسبندگی بعد از اشباع شدن با آب
MPa ۱ بیشتر از	مقاومت چسبندگی بعد از سیکل یخیندان
در حد صفر	لغزش
حداقل ۱۲ ماه	زمان ماندگاری
در بسته‌بندی اولیه باز نشده به دور از نور مستقیم آفتاب، یخیندان، رطوبت و در دمای ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری گردد	شرایط نگهداری
کيسه ۲۰ کیلوگرمی	بسته‌بندی

محیط زیست، سلامت و ایمنی

بهتر است محصول استراتایل C90 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 خطناک نمی‌باشد ولی به علت قلیایی بودن 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.

اختلاط: مقدار مورد نیاز آب تمیز (حدود ۲۵ تا ۳۰ درصد وزن پودر) را در ظرفی مناسب بریزید. پودر را به تدریج به آب اضافه کنید و با دریل دور پایین با پره مناسب مخلوط نمایید تا ملاتی یکنواخت، همگن و بدون کلوخه به دست آید. پس از استراحت حدود ۳ دقیقه‌ای، ملات را مجدداً هم بزنید تا آماده مصرف شود. ملات آماده شده باید حداقل ظرف ۴۵ دقیقه مصرف گردد.

نحوه اعمال روی سطح: چسب آماده را با کاردک شیاردار (Notched Trowel) به صورت یکنواخت روی سطح زیرکار پخش کنید. سپس کاشی یا اسلب را با فشار و حرکت پیچشی (Twisting Motion) روی چسب قرار دهید تا حداقل تماس بین پشت کاشی و بستر برقرار گردد. مدت زمان باز (Open Time) چسب پس از اجرا روی سطح حدود ۲۵ دقیقه است؛ پس از این زمان، چسب خشک شده و قابلیت نصب از بین می‌رود. اطمینان حاصل کنید که حداقل ۶۰ درصد پشت کاشی یا اسلب با چسب درگیر باشد. دمای محیط و سطح اجرا باید در محدوده‌ی ۱۰ تا ۴۰ درجه سانتی گراد قرار داشته باشد.

بندکشی:

- زمان مناسب برای بندکشی پس از ۲۸ روز از اجرای کاشی کاری است.

- در صورت نیاز به بندکشی زودتر، باید حداقل ۳ روز از زمان نصب کاشی گذشته باشد تا از آسیب به چسب جلوگیری شود.

اطلاعات محصول

شکل ظاهری	پودر سفید و خاکستری
دانسیته پودر	$1/45 \pm 0/1 \text{ gr/cm}^3$ در ۲۰ درجه سانتیگراد
دانسیته ملات آماده	$1/8 \pm 0/1 \text{ gr/cm}^3$ در ۲۰ درجه سانتیگراد
میزان یون کلر	فاقد یون کلر
نسبت اختلاط آب به پودر	حدود ۲۵ تا ۳۰ درصد



بسپار بتن ایرانیان هوشمند

(سهامی خاص)

افزودنی‌های بتن
مواد شیمیایی صنعت ساختمان
واتراستاپ‌های 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 آخرين برگه مشخصات فنی محصولات را بخواهيد. 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