

Strutile C50

چسب کاشی پودری الیافی ویژه با عملکرد بالا و ضد آب بر پایه سیمان

شرح خلاصه‌ای از محصول

استراتایل C50 یک چسب کاشی حاوی سیمان پرتلند، فیلهای معدنی، پلیمرهای چسباننده و آب‌بند و الیاف می‌باشد برای نصب انواع کاشی، سرامیک، سنگ و ... در داخل و خارج ساختمان استفاده می‌گردد. این محصول کاملا ضد آب بوده و همچنین از چسبندگی بسیار بالایی برخوردار است.

موارد کاربرد

- برای استفاده در داخل و خارج ساختمان
- مناسب برای استفاده در سطوح عمودی و افقی
- برای نصب انواع کاشی، سرامیک، پرسلان، سنگ، آجر، سنگ مصنوعی و ...
- مناسب استفاده در استخرها، آب نماها، سرویس‌های بهداشتی، پشت بام، نما و هر سطحی که در تماس دائم با آب می‌باشد
- مناسب استفاده روی سطوح کاشی قدیمی، آجری، بتنی، قطعات پیش ساخته، گچ، پتل کچی، پوشش‌های آب بند و ...

ویژگی‌ها و مزایا

- آب‌بند و با نفوذپذیری پایین و حفظ کارایی دراز مدت در محیط‌های اشباع
- مقاوم در برابر لغزش
- مقاومت بالا در برابر سیکل یخبندان
- بدون انقباض و ترک خوردگی
- مقاومت در برابر مواد شیمیایی، اسیدهای ضعیف و عوامل محیطی
- انعطاف پذیر و مقاومت در دمای ۳۰- تا ۸۰ درجه سانتیگراد

- غیر سمی و قابل استفاده برای آب شرب و پرورش ماهی و ...
- فاقد یون کلر

استانداردها

استراتایل C50 با الزامات استانداردهای ISIRI 12492 و EN 12004 منطبق می‌باشد.

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
زمان مجاز استفاده از ملات آماده	حدود ۶۰ دقیقه در ۲۳ درجه سانتی‌گراد
زمان راه رفتن	۲۴ ساعت
کاربری نهایی	۱۴ روز
مقاومت چسبندگی	بیشتر از ۱ MPa بعد ۲۸ روز
مقاومت چسبندگی بعد از اشباع شدن با آب	بیشتر از ۰/۸ MPa
مقاومت چسبندگی بعد از سیکل یخبندان	بیشتر از ۰/۸ MPa
لغزش	کمتر از ۰/۵ mm

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	کیسه ۲۰ کیلوگرمی

اطلاعات نحوه مصرف

میزان مصرف: بسته به ضخامت و افقی یا دیواری بودن اجرای محصول متفاوت بوده و بین ۲ تا ۵ کیلوگرم در هر متر مربع مصرف می‌گردد. برای سطوح افقی در کف به دلیل فشار و خمش بالاتر باید حداقل ۳/۵ کیلوگرم مصرف گردد.

آماده سازی سطح زیر کار: باید سطح کاشی کاری از کلیه آلودگی‌ها، روغن، رنگ و سایر عواملی که از چسبندگی چسب کاشی به بستر جلوگیری می‌کنند پاک گردد. بهتر است عمر بتن یا ملات بستر حداقل ۲۸ روز باشد. سطوح خشک و فاقد نم باید به وسیله آب کاملاً مرطوب گردند ولی آب اضافه در سطح باقی نماند. سطوح ناهموار به وسیله ترمیم کننده استراتاپ RM450 ترمیم گردد. برای سطوح گچی و بتن سبک و سطوح با جذب آب بالا حدود ۳ ساعت قبل از کاشی کاری سطح با استراباند Acro7 به صورت پرایمر (ترکیب ۱ به ۲ با آب) اشباع گردد.

اختلاط: برای اختلاط آب لازم وزن و در مخزن مناسب ریخته و سپس پودر به تدریج به آن اضافه گردد. چسب کاشی با حدود ۲۵ تا ۳۰ درصد وزنی پودر با آب به وسیله دریل پره مخلوط شده تا یک ملات همگن ایجاد گردد و پس از استراحت ۳ دقیقه‌ای به ملات دوباره اختلاط انجام گردد. این ملات آماده چسب کاشی در کمتر از ۶۰ دقیقه مصرف گردد.

نحوه اعمال روی سطح: چسب با کاردک شیار دار روی سطح کشیده شود و سپس کاشی با فشار پیچشی رو سطح نصب گردد. توجه داشته باشید که چسب کاشی اجرا شده روی سطح تا ۲۵ دقیقه قابلیت کاشی کاری دارد. حداقل ۶۰ درصد پشت کاشی باید با چسب اجرا شده روی بستر درگیر شود. دمای سطح اجرا نیز بین ۱۰ تا ۴۰ درجه باشد.

بهتر است که بندکشی بعد از ۲۸ روز انجام گردد ولی در صورت نیاز حداقل ۳ روز از زمان کاشی کاری گذشته باشد.

محیط زیست، سلامت و ایمنی

بهتر است محصول استراتاپیل C50 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 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.

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.

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.