

Strutle GR110

پودر ویژه بندکشی آب‌بند، آنتی باکتریال و آب‌گریز

خلاصه‌ای از محصول

استراتایل GR110 یک پودر بندکشی نرم رنگی حاوی سیمان پرتلند، فیلرهای معدنی، پلیمرهای چسباننده، مواد آب‌گریز کننده و مواد آنتی باکتریال می‌باشد که کاملاً آب‌بند، با دوام بالا، آب‌گریز و با جذب آب کم و آنتی باکتریال و مقاوم در برابر تغییر رنگ می‌باشد. این محصول برای درزهای 2 تا 10 میلی‌متر کاربرد دارد. این محصول در نوع معمولی برای مصارف عمومی با کد Strutle GR110 نیز تولید می‌گردد.

موارد کاربرد

- بندکشی انواع کاشی، سرامیک، سنگ، موزائیک و ...
- بندکشی سطوح در تماس دائم با آب مثل سرویس‌های بهداشتی، پشت بام، استخر و ...
- بندکشی انواع درزهای بدون حرکت
- بندکشی استخر ماهی و آب شرب

ویژگی و مزایا

- آب‌بند، آب‌گریز و با نفوذپذیری پایین و جذب آب کم
- کاملاً نرم و ایجاد سطح صاف
- مقاوم در برابر قارچ و کپک
- مقاومت بالا در برابر سیکل یخبندان
- بدون انقباض و ترک خوردگی
- قابل تولید در رنگ‌های مختلف درخواستی
- مقاومت در برابر مواد شیمیایی، اسیدهای ضعیف و عوامل محیطی
- غیر سمی و قابل استفاده برای آب شرب و فروش ماهی و ...
- فاقد یون کلر

استانداردها

استراتایل GR110 با الزامات استاندارد BS 5980 و BS EN 13888 CG2 قابل ارزیابی می‌باشد.

اطلاعات محصول

شکل ظاهری	پودر در رنگ بندی سفارشی
دانسیته پودر	$1.05 \pm 0.01 \text{ gr/cm}^3$ 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 ۴۵ دقیقه در ۲۳ درجه سانتیگراد
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 ۱، ۵ و ۲۰ کیلوگرمی

اطلاعات عملکرد فنی

زمان لازم برای عبور عابریاده پس از اجرا	۲۴ ساعت
زمان مجاز استفاده از ملات آماده	حدود ۴۵ دقیقه در ۲۳ °C
دمای سرویس	۲۰- تا ۸۰+ °C

میزان و نحوه مصرف

میزان مصرف: بسته ابعاد کاشی، عرض و عمق درز میزان مصرف می‌تواند از ۲۰۰ گرم تا ۱ کیلوگرم در هر متر متغیر باشد. جهت محاسبه میزان مصرف دقیق با بخش فنی استرامیکس تماس بگیرید.

آماده سازی سطح زیر کار: باید درزها از کلبه آلودگی‌ها، روغن، و سایر عواملی که از چسبندگی ملات بندکشی کاشی به جداره درز جلوگیری می‌کنند پاک گردد. بهتر است عمر کاشی کاری حداقل ۲۸ روز باشد. درزهای خشک و فاقد نم باید به وسیله آب کاملاً مرطوب گردند ولی آب اضافه در درز باقی نماند.

اختلاط: برای اختلاط آب لازم وزن و در مخزن مناسب ریخته و سپس پودر به تدریج به آن اضافه گردد. پودر بندکشی ویژه با حدود ۲۵ تا ۳۰ درصد وزنی پودر با آب به وسیله دریل پره مخلوط شده تا یک ملات بندکشی همگن ایجاد گردد و پس از استراحت ۳ دقیقه‌ای به ملات دوباره اختلاط انجام گردد. این ملات در کمتر از ۴۵ دقیقه مصرف گردد.

نحوه اعمال روی سطح: ملات آماده بندکشی با کاردک پلاستیکی اجرا گردد. بعد از گذشت حدود ۲۰ دقیقه که ملات از حالت خمیری خارج شد سطح کار

با اسفنج مرطوب تمیز گردد. دمای سطح اجرا باید بین ۱۰ تا ۴۰ درجه باشد. این ملات برای بندکشی درزهای ۲ تا ۱۰ میلیمتر مناسب است. همچنین برای درزهای در کف می‌توان مخلوط را با آب بیشتر و به صورت دوغابی اجرا کرد تا پرکنندگی ملات بندکشی بهتر گردد. **عمل‌آوری:** از خشک شدن سریع این مواد روی سطح جلوگیری کنید و به مدت ۲۴ تا ۴۸ ساعت کاملاً مرطوب نگه داشته شود

محیط زیست، سلامت و ایمنی

بهتر است محصول استراتایل GR110 در محیط زیست ریخته نشود و هر گونه 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 قلیائی 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.

