

پودر بندکشی (آنتی باکتریال) SP-Tilegrout

درزبند و آببند کننده کاشی و سرامیک

شرح محصول:

SP-Tilegrout این محصول ترکیبی از سیمان، فیلر و پلیمرهای آلی مصنوعی ویژه می باشد که پس از اختلاط با آب، به ملاتی با کارایی مطلوب جهت مقاومت در برابر آب و کپک تبدیل می گردد. پودر بندکشی با چسبندگی بسیار بالا به سطوح مصرف همچون کاشی و سرامیک، سطحی نفوذناپذیر و آببند را ایجاد می نماید.

خواص و اثرات:

- آنتی باکتریال
- نفوذناپذیر در برابر آب و رطوبت
- دارای چسبندگی بالا
- فاقد شرگی در سطوح عمودی
- فاقد ترک خوردگی
- مقاوم در برابر تنش های کششی و فشاری
- استحکام فرسایشی بالا
- قابل تولید در رنگ های مختلف

موارد کاربرد:

- بند کاشی انواع کاشی و سرامیک، موزائیک، سنگ و...
- پر نمودن درزهای قطعات سیمانی، بتنی، گچی، سفالی
- پر نمودن بین بلوکای CLC
- پر نمودن درزها و بندها تا عمق ۵ میلی متر

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

پودر	حالت فیزیکی
طبق سفارش	رنگ
$1 \pm 0.1 / 1.55$	وزن مخصوص gr/cm^3
ندارد	یون کلر
$75^{\circ}C$	پایداری حرارتی
۹۰ دقیقه در دمای $20^{\circ}C$	زمان کاربری
۳۰ دقیقه در دمای $35^{\circ}C$	

مقدار مصرف:

میزان دقیق مصرف این محصول با در نظر گرفتن ابعاد درز و وزن مخصوص محصول قابل محاسبه می باشد.

روش مصرف:

پس از گذشت مدت زمان ۲۴ ساعت از نصب کاشی ها و اطمینان از محکم بودن آن ها، محل بندکشی را عاری از هرگونه آلودگی، چربی، گرد و غبار، رنگ، روغن و ... نمایید. سپس با اضافه نمودن هر کیسه ۵ کیلوگرمی از محصول به $1/65$ لیتر آب، عملیات اختلاط بوسیله همزن برقی با دور کم را تا حصول خمیری همگن ادامه دهید.

سپس مخلوط حاصل را به مدت ۱۰ دقیقه را به حال خود رها کرده تا حباب های تولید شده ناشی از عملیات اختلاط خارج گردد و بعد خمیر را با استفاده از یک تکه اسفنج یا پارچه نرم در محل درز اجرا نمایید. خمیرهای اضافی را پیش از سفت شدن با پارچه خشک کنید و با استفاده از نوک انگشت (از دستکش استفاده کنید) یا ابزاری دارای نوک گرد، روی سطح خمیر را پرداخت نمایید. پس از خشک شدن خمیر، سطح کاشی را با پارچه یا اسفنج نمناک تمیز نموده تا خمیرهای اضافی پاک شوند. لذا در غیر اینصورت پاکسازی سطح با دشواری انجام می پذیرد. بعد از اتمام عملیات بند کاشی توصیه می گردد تا ۴۸ ساعت سطح بند کاشی را مرطوب نگه دارید.

نکته فنی ۱: فاصله بند ها نباید از ۴ میلیمتر تجاوز نماید.
نکته فنی ۲: برای انجام عملیات بند کاشی در کف بهتر است از مقدار آب بیشتری برای اختلاط استفاده گردد، این امر موجب نفوذ بهتر مواد به داخل درز (بند) گشته و از لق شدن سنگ ها و یا کاشی، سرامیک، موزائیک و ... در آینده نزدیک جلوگیری می گردد.

شرایط نگهداری:

به دور از نم، رطوبت، بارندگی و تابش مستقیم نور خورشید

مدت نگهداری:

یک سال در بسته بندی اولیه

نوع بسته بندی:

کیسه ۱۰ کیلوگرمی

نکات ایمنی:

استفاده از عینک، دستکش و لباس کار در زمان اجرا توصیه می گردد. در صورت تماس با پوست، چشم و یا دهان، بلافاصله با آب فراوان شستشو داده و در صورت لزوم به پزشک مراجعه شود.

