



Mas Pointing 530

www.betonpas.com

پودر بندکشی MP-530

پودر درزبندی کاشی و سرامیک و آببندکننده

شرح

Mas Pointing 530 ترکیبی از سیمان، فیلرها و پلیمرهای آلی مصنوعی ویژه است که بصورت آماده مورد مصرف قرار می‌گیرد. این محصول پس از اضافه نمودن آب، به ملاتی مناسب با کارایی بسیار مطلوب تبدیل می‌گردد که پس از خشک شدن، به ماده‌ای مقاوم در برابر آب و کپک تبدیل می‌شود. به دلیل وجود پلیمرهای آلی در ساختار پودر بندکشی، این ماده از چسبندگی بسیار زیادی به سطوح مورد مصرف مانند کاشی و سرامیک برخوردار گشته و سطحی کاملاً یکدست و با دوام و نفوذ ناپذیر ایجاد می‌کند.

استفاده از ترکیبات آماده برای بندکشی با توجه به شرایط و ویژگی‌های محل اجراء، نوع قطعات و مصالح مورد کاربرد، می‌تواند در بهبود کیفیت، افزایش دوام و استحکام، تأمین زیبایی و سرعت اجراء نقش کار ساز و موثرتری داشته و از نظر اقتصادی نیز مقرون به صرفه باشد.

MP-530 را می‌توان همراه با چسب کاشی Tile Sive P استفاده نمود.

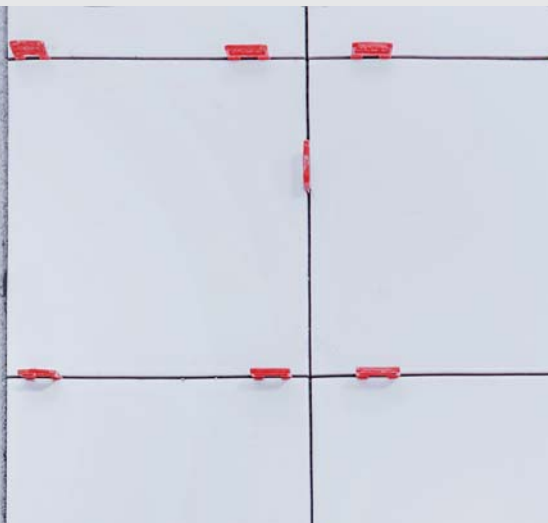
مزایا

- مقاوم در برابر کپک‌زدگی

- تنها با اضافه نمودن آب، خمیری نرم بدست می‌آید
- بدون شرگی در سطوح عمودی
- بر خورداری از رنگ‌های متنوع
- مقاوم در برابر آب و رطوبت
- مقاوم در برابر تنش‌های کششی و فشاری
- چسبندگی فوق‌العاده بالا و بدون ترک خوردگی
- استحکام فرسایشی بالا
- عاری از حلال و سازگار با محیط زیست
- سهولت اجراء

مصارف

- بندکشی کاشی و سرامیک، سنگ، موزائیک و ...
- بندکشی انواع قطعات سیمانی و بتنی، سفالی و گچی
- مورد استفاده جهت بندکشی کاشی و سرامیک حمام، سرویس بهداشتی، آشپزخانه و ...
- پر نمودن کلیه درزها و بندها تا عمق ۵ میلی متر



مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	پودر
رنگ	به دلخواه
وزن مخصوص پودر	$1/55 \pm 0/1$ gr/cm ³
وزن مخصوص خمیر آماده	$1/9 \pm 0/05$ gr/cm ³
یون کلر	ندارد
قابلیت انحلال	در آب
پایداری حرارتی	+۷۵°C
زمان کارپذیری	۹۰ دقیقه در دمای +۲۰°C
	۳۰ دقیقه در دمای +۳۵°C

در طول ۲ روز چندین بار روی بندها به آرامی آب پاشیده شود. ضمناً در مواقع لزوم می توان جهت دستیابی به استحکام فوق العاده بالا از چسب بتن آبنندی Con Sive 141 استفاده کرد (۱۰۰ گرم چسب مذکور برای هر کیسه ۵ کیلویی در آب اضافه نموده و مخلوط نمایید).

در دمای زیر +5°C از اجرای پودر بندکشی Mas Pointing 530 خودداری نمایید. این مصالح در حین اجرا نباید در معرض جریان آب جاری قرار گیرند.

میزان مصرف

میزان مصرف با محاسبه حجم ابعاد (بند) و وزن مخصوص خمیر برآورد می گردد. به عنوان مثال برای کاشی های ۱۵ × ۱۵ سانتیمتر با بندهای ۳ میلیمتری و عمق ۳ میلیمتر حدوداً ۲۰۰ گرم پودر برای یک متر مربع سطح کافی است.

بسته بندی

Mas Pointing 530 در کیسه های ۱۰ کیلوگرمی عرضه می شود.

نگهداری

در محیط سرپوشیده، خشک و خنک و به دور از بارندگی نگهداری شود. مدت زمان نگهداری ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید می باشد.

بهداشت و ایمنی

Mas Pointing 530 دارای پایه سیمانی است و کلیه محصولات پایه سیمانی در اثر اختلاط با آب خاصیت قلیایی پیدا کرده و می توانند برای پوست مضر باشند. در هنگام مصرف از دستکش و عینک استفاده کنید. در صورت تماس با پوست و یا چشم ها موضع را با آب سرد بشویید.

دستور العمل مصرف

جهت اجرای پودر بندکشی ابتدا باید پس از نصب کاشیها و اطمینان از محکم بودن آنها (معمولاً ۲۴ ساعت پس از نصب کاشی)، محل های بندکشی را تمیز نمایید، فاصله بندها نباید از ۴ میلیمتر تجاوز نماید. مقدار آب برای هر کیسه ۱۰ کیلوگرمی Mas Pointing 530 بایستی به اندازه ای در نظر گرفته شود که پس از اختلاط حالت خمیری داشته باشد (تقریباً برای هر کیسه ۳ الی ۳/۵ لیتر). برای انجام اختلاط توصیه می شود از یک دریل با دور کم و مجهز به پره مخلوط کن استفاده نمایید. پودر را به آب اضافه کرده و به هم بزنید تا خمیری یکدست، بدون کلوخه و غلیظ بدست آید. پس از انجام اختلاط ۱۰ دقیقه صبر نمایید و سپس خمیر بدست آمده را مصرف کنید.

برای انجام بندکشی، خمیر آماده را با استفاده از کاردک پلاستیکی در محل درزها اجرا نمایید. خمیر حاصل را به درون درز و اطراف لبه های آن بکشید. خمیرهای اضافی را قبل از سفت شدن با پارچه خشک نموده و سپس با استفاده از نوک انگشت (از دستکش استفاده کنید) یا ابزاری که دارای نوک گرد باشد، روی سطح خمیر را پرداخت نمایید. پس از خشک شدن خمیر، سطح کاشیها را با اسفنج نمناک تمیز نمایید تا خمیرهای اضافی پاک شوند. در مورد کاشیهای طرح دار توصیه می شود قبل از گیرش خمیر بندکشی، کاشیها تمیز کاری شوند. زیرا در غیر اینصورت امکان دارد تمیز کاری با دشواری صورت پذیرد.