

پودر بندکشی

پودر آببند و درزبند کاشی و سرامیک

MTOTILE FIX

- 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
- غاری 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

Mtotile FIX ترکیبی از سیمان، فیلرها و پلیمرهای آلی مصنوعی ویژه است که بصورت آماده مورد مصرف قرار می گیرد. این محصول پس از اضافه نمودن آب، به ملاتی مناسب با کارایی بسیار مطلوب تبدیل می گردد که پس از خشک شدن، به ماده‌ای مقاوم در برابر آب و کپک تبدیل می شود. 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 نفوذناپذیر ایجاد می کند.

استفاده از ترکیبات آماده برای بندکشی با توجه به شرایط و ویژگی‌های محل اجراء، نوع قطعات و مصالح مورد کاربرد، می تواند 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.

پودر بندکشی را می توان همراه با چسب کاشی Mtotile 3000 استفاده نمود.

مزایا

- مقاوم در برابر کپک زدگی
- تنها با اضافه نمودن آب، خمیری نرم بدست می آید



نمناک تمیز نمایید تا خمیرهای اضافی پاک شوند. در مورد کاشی‌های طرح‌دار توصیه می‌شود قبل از گیرش خمیر بندکشی، کاشیها تمیزکاری شوند. زیرا در غیر اینصورت امکان دارد تمیزکاری با دشواری صورت پذیرد.
در طول ۲ روز چندین بار روی بندها به آرامی آب پاشیده شود. ضمناً در مواقع لزوم می‌توان جهت دستیابی به استحکام فوق‌العاده بالا از چسب بتن آبنبدی MtoBond P2200 استفاده کرد (۱۰۰ گرم چسب مذکور برای هر کیسه ۵ کیلویی در آب اضافه نموده و مخلوط نمایید).
در دمای زیر $+5^{\circ}\text{C}$ از اجرای پودر بندکشی 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 می‌گردد. به عنوان مثال برای کاشی‌های 15×15 سانتیمتر با بندهای ۳ میلیمتری و عمق ۳ میلیمتر حدوداً ۲۰۰ گرم پودر برای یک متر مربع سطح کافی است.

بسته بندی

پودر بندکشی در کیسه‌های ۱۰ کیلوگرمی عرضه می‌شود.

نگهداری

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

بهداشت و ایمنی

MtoFix بر پایه سیمان است و محصولات پایه سیمانی در اثر اختلاط با آب خاصیت قلیایی پیدا کرده و می‌توانند برای پوست مضر باشند. در هنگام مصرف از دستکش و عینک استفاده کنید. در صورت تماس با پوست یا چشمها موضع را با آب سرد بشویید.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	پودر
رنگ	به دلخواه
وزن مخصوص پودر gr/cm^3	1.55 ± 0.1
وزن مخصوص خمیر آماده gr/cm^3	1.9 ± 0.05
یون کلر	ندارد
قابلیت انحلال	در آب
پایداری حرارتی	$+75^{\circ}\text{C}$
زمان کارپذیری	۹۰ دقیقه در دمای $+20^{\circ}\text{C}$
	۳۰ دقیقه در دمای $+35^{\circ}\text{C}$

دستورالعمل مصرف

جهت اجرای MtoFix ابتدا باید پس از نصب کاشیها و اطمینان از محکم بودن آنها (معمولاً ۲۴ ساعت پس از نصب کاشی)، محل‌های بندکشی را تمیز نمایید، فاصله بندها نباید از ۴ میلیمتر تجاوز نماید. مقدار آب برای هر کیسه ۱۰ کیلوگرمی پودر بندکشی بایستی به اندازه‌ای 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 می‌شود از یک دریل یا دور کم و مجهز به پره مخلوط‌کن 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 لبه‌های 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