

چسب کاشی پودری

چسب پودری جهت نصب سرامیک، کاشی و سنگ داخل و خارج ساختمان

MTOTILE 3000P

مصارف

- جهت نصب سریع و مطمئن انواع کاشی کاری داخلی و خارجی
- برای استفاده در محیط‌های مرطوب مانند حمام، دستشویی، کشتارگاه، آشپزخانه صنعتی و کاشی کاری تزئینی

Mtatile 3000P چسب کاشی پودری تیکسوتروپ متشکل از سیمان مقاوم، ذرات کوارتز با دانه بندی ریز و افزودنیهای خاص است. این محصول با آب ترکیب شده و تشکیل خمیر پلاستیکی براق و چسبنده‌ای می‌دهد که برای کلیه سطوح کف و دیواره مناسب می‌باشد.

مزایا

- دارای قدرت چسبندگی بالا
- آماده مصرف بوده و فقط نیاز به افزودن آب دارد
- دارای زمان کارایی کافی برای نصب
- قابل استفاده در لایه‌های نازک و ضخیم
- دارای مقاومت در برابر نم و محیط‌های مرطوب
- عاری از مواد خطرناک
- غیر قابل اشتعال
- سهولت اجراء

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	پودر
رنگ	خاکستری و سفید
وزن مخصوص ملات gr/cm^3	1.6 ± 0.1
مقاومت چسبندگی اولیه	بیشتر از $1 N/mm^2$
لغزش	کمتر از $0.5 mm$
زمان باز	۳۰ دقیقه
زمان بند کشی	۲۴ ساعت پس از اجراء
وزن مخصوص پودر	1.5 ± 0.05



ایجاد فاصله حداقل ۳ میلیمتری بین کاشی‌ها ضروری است. جهت پر کردن درزهای انبساط بر روی دیوار، محل اتصال دیوار به دیوار و محل اتصال دیوار به کف باید از مواد الاستیک استفاده شود. در تمامی موارد لازم است درزهای حرکتی در هر ۲۰ متر مربع در نظر گرفته شود. دقت گردد در زمان ساخت چسب کاشی با غلظت بالا تهیه نشود چون این امر عامل نجسبیدن چسب پشت سرامیک و سطح زیره کار می‌گردد.

ضمناً دقت گردد قبل از کاشی کاری روی سطوح بتنی، ملات‌های سیمانی و پلاسترها حتماً سطح کار کمی مرطوب باشد.

تمیز کردن دیوار کاشی شده با پارچه مرطوب یا اسفنج بعد از چسباندن کاشیها و خشک شدن نسبی خمیر امکان‌پذیر است و می‌توان بعد از گذشت چند ساعت این کار را با مقدار آب بیشتری انجام داد.

کاشی کاری نباید هوای سرد و دمای زیر صفر صورت گیرد چراکه در صورت یخزدگی قطرات، عدم چسبندگی کامل رخ خواهد داد. همچنین به منظور استحکام بیشتر در مواقع لزوم استفاده از چسب بتن استحکامی Mtbond 2200 به میزان ۵ تا ۱۰٪ وزنی پودر کاشی مصرفی توصیه می‌گردد.

ضمناً اعمال یک لایه پرایمر بر پشت کاشی‌هایی که جذب آب زیادی دارند و یا سرامیک‌هایی که ابعاد بزرگ و حداقل جذب آب دارند، پیشنهاد می‌گردد جهت تهیه پرایمر ۱ پیمانه Mtbond P2200، ۱ پیمانه چسب بتن آبیندی به همراه ۱ پیمانه آب مخلوط نمایید. جهت نصب سرامیک‌های بزرگ و سنگین بروی دیوار در ارتفاع، در چند مرحله با فاصله زمانی اجرا گردد تا سنگینی سرامیک در عدم جذب آب مصالح باعث لغزش و جداشدگی سرامیک نگردد.

میزان مصرف

جهت تشکیل لایه‌ای به ضخامت ۳ الی ۴ میلیمتر به ۴ تا ۵ کیلوگرم در هر متر مربع به Mtile 3000P نیاز است.

استاندارد

این محصول با استانداردهای BS5980part10 و ۲۹۳۰ ایران مطابقت دارد.

بسته بندی

Mtile 3000P در کیسه‌های ۲۵ کیلوگرمی عرضه می‌شود.

نگهداری

بهترین زمان نگهداری این محصول در بسته‌بندی اولیه خود و دور از نم و رطوبت و تابش مستقیم نور خورشید ۱۲ ماه می‌باشد.

بهترین دمای نگهداری نیز ۱۰+ الی ۳۰+ درجه سانتیگراد خواهد بود.

بهداشت و ایمنی

این ماده در محدوده مواد خطر ساز و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد با این وجود به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود و در صورت لزوم به پزشک مراجعه نمایید. این ماده آتش را نیست.

در صورت نیاز به افزایش مقاومت شیمیایی و یا بهبود استانداردهای بهداشتی می‌توانید به کمک ملات اپوکسی، سطوح را بندکشی نمایید
مناسب جهت کاشیکاری استخرهای شنا، آب نما و گرمایش از کف

دستورالعمل مصرف

سطح باید کاملاً مستحکم، غیر قابل دفرمگی و فاقد پرآمدگی باشد. مناسب‌ترین زیرساخت‌ها شامل بتن‌های مسلح و اسفنجی، ملات‌های سیمانی و پلاسترها هستند. سطح پلاسترهای قدیمی باید در وضعیت خوبی بوده و عاری از روغن، آلودگی و گرد و غبار باشد. در سطوح گچی و یا سطوحی که جذب آب زیاد دارند، به کار بردن پرایمر ضروری است و باید از طرفی رنگها کاملاً از سطح پاک شده باشند.

به منظور اختلاط، ۵ کیلوگرم پودر را به همراه یک لیتر آب تمیز (یا به عبارتی ۳/۵ پیمانه پودر را با یک پیمانه آب) مخلوط نمایید (البته دقت نمایید که پودر خالص در آب ریخته شود و نه برعکس). مخلوط را هم زده تا به شکلی کاملاً خمیری و یکدست درآید. پس از مکث ۵ دقیقه‌ای مجدداً مخلوط را با سرعت هم بزنید. برای اجرا از ماله دندانه دار استفاده کنید. کاشی خشک را روی ملات قرار داده و با کمی حرکت چرخشی از تماس کامل آن‌ها با ملات مطمئن شوید. وقتی کاشی‌ها در وضعیت نهایی قرار گرفتند به کمک یک ماله چوبی به آهستگی روی آن‌ها ضربه بزنید. حداقل ۲۴ ساعت زمان گیرش در نظر گرفته و آنگاه بندکشی نمایید. اختلاط این محصول با دست و یا بطور مکانیکی امکان‌پذیر است. کاشی کاری با ایجاد تماس لازم بین چسب و کاشی با اعمال فشار مناسب انجام می‌شود.