

MTOTILE 3000

چسب کاشی پلیمری

چسب خمیری جهت نصب کاشی و سرامیک روی دیوار

مصارف

- چسباندن کاشی روی کاشی قدیمی
- چسباندن کاشی بر روی سطوح گچی، چوبی و یا سنگی
- سازه‌هایی که دارای کشش، انقباض و انبساط حجمی هستند
- مواردی که نیاز به سرعت اجرایی بالا دارد

Mtotile 3000 مخلوطی از پلیمرهای مصنوعی و تقویت کننده چسبندگی به همراه پرکننده‌های میکرونیزه معدنی و ترکیبات شیمیایی آییندکننده می‌باشد. این محصول دارای چسبندگی بسیار بالا و همچنین مقاومت فشاری و کششی بالاتر از محدوده استاندارد در سیکل‌های مختلف حرارت و یخ‌زدان در محیط‌های مستغرق در آب و محیط‌های خشک می‌باشد. بدین صورت که پس از خشک شدن و گیرش به هیچ وجه در آب حل نخواهد شد.

مزایا

- مقاومت بسیار بالا
- سهولت در نصب کاشی
- صرفه جویی در وقت و هزینه
- استحکام در برابر تنش‌های ساختمان
- قابل استفاده بر روی دیوارهای سیمانی، بتنی، سنگ، کاشی قدیمی، موزائیک و حتی گچ
- نصب بدون تخریب و برداشتن زیر کار قدیمی
- انعطاف پذیری بسیار مناسب
- آب‌بندی و حل نشدن در آب پس از خشک شدن

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	خمیری
رنگ	سفید
وزن مخصوص gr/cm^3	1.60 ± 0.1
PH	8 ± 1
دمای زمان اجرا	$+10^\circ\text{C}$ الی $+35^\circ\text{C}$

آببندی Mtbond P2200 و یک پیمانۀ آب مخلوط نماید.

میزان مصرف

میزان مصرف بستگی به سطح زیر کار و چگونگی برجستگی های پشت کاشی و سرامیک داشته و به طور معمول برابر ۲/۵ الی ۳/۵ کیلوگرم برای هر متر مربع می باشد.

استاندارد

این محصول با استاندارد ISIRI2930 مطابقت دارد.

بسته بندی

Mtatile 3000 در سطل های ۱۲،۵ و ۲۵ کیلوگرمی عرضه می گردد.

نگهداری

در دمای بین ۵+ تا ۳۵+ درجه سانتی گراد به دور از رطوبت، یخ زدگی، گرمای شدید و نور مستقیم خورشید نگهداری گردد. مدت زمان نگهداری ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید در بسته بندی اولیه می باشد.

بهداشت و ایمنی

این محصول جزء مواد خطرناک نمی باشد. با این وجود بهتر است از تماس با پوست و چشم جلوگیری شود و از دستکش و عینک استفاده نمایید، در صورت تماس با مقدار فراوانی آب بشویید.

دستورالعمل مصرف

سطح باید کاملاً مستحکم و بدون وجود ذرات سست باشد. مناسب ترین زیر ساختها شامل بتن های مسلح و اسفنجی، ملات های سیمانی و پلاسترها هستند. سطح پلاسترهای قدیمی باید در وضعیت خوبی بوده و عاری از روغن، آلودگی و گرد و غبار باشد.

در صورتی که سطح کار قبلاً پوشش دیگری از جمله کاغذ دیواری داشته باشد ابتدا باید کاغذ را از دیوار جدا کرده و سپس با کمک پرایمر، زیر سازی نمود. زیر کارهایی که با گچ انجام شده بایستی قبل از نصب چسب کاشی با پرایمر آغشته شود. جهت نصب کاشی روی کاشی بایستی اول هر گونه چربی از روی سطوح کاشی پاک نموده و به وسیله تیشه مقداری از لعاب کاشی قدیمی برداشته شود. با استفاده از ماله یا کاردک شانه دار چسب را به وسعت حداکثر یک متر مربع و ضخامت ۳ الی ۴ میلیمتر روی دیوار پهن نمائید. در مدت ۵ الی ۱۰ دقیقه کاشی ها را روی چسب نصب کنید. کاشیهای نصب شده بر روی دیوار بعد از ۴۸ ساعت به استحکام نهایی خود میرسند و بعد از این مدت می توان بندکشی را شروع نمود و به فاصله دو روز پس از بندکشی سطح مورد نظر قابل استفاد می گردد. برای نصب با چسب کاشی باید حداقل ۶۰٪ پشت کاشی به چسب آغشته گردد. کاشی کاری نباید در هوای سرد و زیر صفر درجه صورت گیرد چرا که در صورت یخ زدگی چسب، عدم چسبندگی کامل رخ خواهد داد.

ضمناً حتماً سطوح بتن، ملات های سیمانی و پلاسترها قبل از اجرای کاشی کاری کمی مرطوب باشند. اعمال یک لایه پرایمر به پشت کاشی هایی که جذب آب زیادی دارند و یا سرامیک هایی که ابعاد بزرگ و حداقل جذب آب را دارند، پیشنهاد می گردد. جهت تهیه پرایمر یک پیمانۀ Mtatile 3000، یک پیمانۀ چسب بتن

