



Tile fix

چسب کاشی و سرامیک حاوی پلیمر با خاصیت آب‌بندی و چسبندگی بالا

تعریف:

Tile Fix ترکیبی از مواد سیمانی به همراه افزودنیهای پلیمری و مسلح شده با الیاف سلولزی است که تنها با افزودن آب به آن چسبی با قدرت چسبندگی زیاد و مقاوم در برابر آب برای کاشی کاری ایجاد می شود.

موارد مصرف:

این ماده برای موارد زیر مناسب است:

- کاشی کاری دیوار و کف
- کاشی کاری روی کاشیهای قدیمی
- نصب کاشیها و قطعات عایق صوتی
- نصب سنگین مرمر و موزائیک

فواید:

- ایجاد پیوند واترپروف و مقاوم در برابر آب
- چسبندگی بالا
- چسبندگی عالی به سطوح کاشیهای قدیمی
- سهولت استفاده و کارایی بالا
- اجرای مستقیم روی آسترسیمانی، بتنی و حتی ملاتهای آهکی
- غیرسمی
- مناسب برای کاربر در داخل و خارج ساختمان
- قابلیت استفاده در استخر آب
- مصرف کم، سبکی سازه و سرعت عمل اجرایی
- قابلیت استفاده بجای چسب کاشی خمیری که از لحاظ اقتصادی بسیار مقرون به صرفه تر می باشد.
- با توجه به وجود الیاف سلولزی از ترکهای مویی سطح جلوگیری کرده و در نتیجه امکان کنده شدن کاشی از سطح را در حدبالائی کاهش می دهد.

مشخصات فنی:

رنگ:	خاکستری
شکل ظاهری:	پودری
مدت نگهداری:	۹ ماه از تاریخ تولید در بسته بندی اولیه و نگهداری در محل خشک
بسته بندی:	کیسه های ۱۰،۲۰ کیلوگرمی
زمان اجرا:	۶۰ تا ۹۰ دقیقه پس از اختلاط با توجه به دما



میزان مصرف: هریک کیلوگرم چسب کاشی پودری سطحی معادل ۰/۲۵۰ تا ۰/۳۷۵ مترمربع را با ضخامت ۲ تا ۳ میلیمتر می پوشاند.

نسبت اختلاط: ۷ تا ۱۹ درصد وزن چسب کاشی به آن آب اضافه شود.

(۱/۷۵ تا ۱/۹ لیتر آب برای هر کیسه ۱۰ کیلوگرمی)

(۳/۵ تا ۳/۸ لیتر آب برای هر کیسه ۲۰ کیلوگرمی)

کاربرد:

آماده سازی سطح: سط باید محکم تمیز و عاری از غبار چربی گریس و یا ذرات ست باشد علاوه بر این باید اطمینان حاصل شود که کاشیها تمیز و فاقد آلودگی بوده تا موجب کاهش چسبندگی نگردد برای چسبندگی بهتر پیشنهاد می شود که کاشیهای دیواری پیش از کاشیکاری کاملاً اشباع (زنجاب) شود.

طریقه اختلاط: مقدار آب مورد نیاز (۱۷/۵ تا ۱۹ درصد وزن پودر) را به چسب کاشی پودری اضافه کنید خمیر حاصل را به مدت حداقل ۳ دقیقه بهم بزنید تا مخلوطی یکواخت و بدون کلوخه بدست آید خمیر را به اندازه ای آماده کنید ه تمامی آن در مدت ۶۰ دقیقه مصرف شود پس از اختلاط از افزودن آب اضافی و سایر اجزا پرهیزید.

روش اجرا: با استفاده از یک ماله یا کاردک دندانه دار (کنگره ای) چسب آماده شده را به ضخامت ۲ تا ۳ میلیمتر بر روی سطح بتنی یا کاشی های قدیمی بمالید. در هر مرحله چسب را به اندازه ای به سطح بمالید که سطح مورد نظر در مدت ۱۵ تا ۳۰ دقیقه کاشیکاری شود. کاشی را به آرامی به چسب فشار دهید برای چسبندگی بهتر کاشی را در حین فشردن به آرامی در جای خود حرکت دهید. بسته به نوع و اندازه کاشی درزهای مناسبی در بین کاشی ها در نظر بگیرید در هنگام نصب کاشی ها دقت کنید که چسب کاشی درز بین کاشی ها را پر نکند و درز به اندازه حداقل نصف ضامت کاشی جای دوغاب کاری داشته باشد. دوغاب کاری درزها را می توان ۲۴ ساعت پس از کاشی کاری انجام داد.

دستورات ایمنی:

پیش بینی های ایمنی: این چسب یک ماده پایه سیمانی است لذا از استنشام غبار آن و از تماس مستقیم با پوست و چشم جلوگیری کنید در صورت آلوده شدن چشم و یا پوست با این ماده محل آلوده شده را به دقت با آب تمیز بشوئید.

مسائل زیست محیطی: مقادیر اضافی را در آب یا خاک نریزید.

مسمومیت: زیر نظر آئین نامه های سازمان بهداشت سوئیس غیرسمی است.

حمل و نقل: بی خطر