

Tile Fix 300

چسب کاشی و سرامیک حاوی پلیمر با خاصیت آب بندی و چسبندگی بالا ، با قابلیت چسباندن کاشی روی کاشی

تعریف: 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. این محصول مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۴۹۲ ، نوع C (کلاس ۱) می باشد.

موارد مصرف:

- کاشی کاری دیوار و کف
- کاشی کاری روی کاشیهای قدیمی
- نصب سنگ آنتیک ، مرمر ، آجر نسوز و موزائیک
- نصب کاشیها و قطعات عایق صوتی
- نصب کاشی و سرامیک بر روی پانل های گچی ، بتن و ...

فواید:

- غیر سمی
- چسبندگی بالا
- انعطاف پذیری بسیار بالا
- سهولت استفاده و کارایی بالا
- چسبندگی عالی به سطوح کاشیهای قدیمی
- مصرف کم، سبکی سازه و سرعت عمل اجرایی
- مناسب برای کاربرد در داخل و خارج ساختمان
- اجرای مستقیم روی آستر سیمانی، بتنی و حتی ملاتهای آهکی
- ایجاد پیوند و اثر پرور و مقاوم در برابر آب و قابلیت استفاده در استخر آب
- 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 حد بالایی کاهش می دهد.

مشخصات فنی: رنگ: خاکستری

شکل ظاهری : پودری

بسته بندی: کیسه های ۲۰ کیلوگرمی

زمان اجرا: حداکثر ۲۰ دقیقه (در دمای 25°C)

شرایط نگهداری: در محل خشک و دور از رطوبت ، در دمای بین 5°C تا 35°C نگهداری گردد.

مدت نگهداری: ۹ ماه پس از تولید به شرط نگهداری مناسب در بسته بندی اولیه و باز نشده

میزان مصرف : حدوداً ۲/۵-۴ کیلوگرم پودر ، در هر مترمربع به ضخامت ۲-۳ میلیمتر

(هر پاکت ۲۰ کیلوگرمی، حدود ۵/۵ تا ۸ مترمربع را به ضخامت ۲-۳ میلیمتر پوشش می دهد)

نسبت اختلاط : یک لیتر آب برای $3 \pm 0/3$ کیلوگرم پودر

۶ الی ۷/۵ لیتر آب برای هر پاکت ۲۰ کیلوگرمی

کاربرد: آماده سازی سطح:

سطح باید محکم ، تمیز و عاری از هرگونه گرد و غبار، چربی، گریس و یا ذرات سست باشد. علاوه بر این باید اطمینان حاصل شود که کاشیهای قدیمی تمیز و فاقد آلودگی بوده تا موجب کاهش چسبندگی نگردد. برای چسبندگی بهتر پیشنهاد می شود که پیش از اجرا، سطح زیر کار کاملاً اشباع (زنجاب) شود. همچنین برای افزایش چسبندگی بر روی کاشیهای قدیمی ، توصیه میگردد سطح کاشیهای قدیمی مضرس شوند.

طریقه اختلاط:

مقدار آب لازم (حدود ۶-۷/۵ لیتر آب برای هر پاکت ۲۰ کیلوگرمی) را درون ظرف مناسبی با گنجایش کافی ریخته و در حال همزدن ، پودر را به آرامی اضافه نمایید. برای همزدن میتوان از یک همزن برقی با دور کم (حدود ۲۵۰ دور در دقیقه) استفاده نمود. مخلوط را به مدت ۳ دقیقه هم بزنید تا مخلوطی یکنواخت و بدون کلوخه بدست آید. خمیر را به اندازه‌ای آماده نمایید که تمامی آن در مدت ۶۰ دقیقه مصرف شود. پس از اختلاط ، از افزودن آب اضافی و سایر اجزا (از قبیل سیمان، پودرسنگ و ...) خودداری نمایید.

روش اجرا:

با استفاده از یک ماله یا کاردک دندانه دار ، چسب آماده شده را به ضخامت ۲ تا ۳ میلیمتر بر روی سطح سیمانی یا کاشیهای قدیمی پخش کنید. در هر مرحله، باید چسب را در مساحتی اجرا نمایید که بتوانید آنرا حداکثر در مدت ۲۰ دقیقه کاشیکاری کنید. کاشی را به دقت بر روی 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 ضخامت کاشی جای دوغاب کاری داشته باشد. دوغاب کاری درزها را میتوان ۲۴ ساعت پس از کاشیکاری انجام داد. برای بندکشی با کیفیت بالا استفاده از محصول Tile Grout شرکت نامیکاران توصیه میگردد. تمیزکاری: وسایل کار را بلافاصله پس از خاتمه کار وقتی که هنوز ملات روی آن تازه میباشد با آب بشویید. ملات خشک شده بصورت مکانیکی قابل جداشدن می باشد.

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 بشویید .

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

مسمومیت : غیر سمی است.

حمل و نقل : بی خطر