

Tile Fix 300

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

تعریف: این محصول، چسب کاشی پودری آماده مصرف است که ترکیبی از سیمان، افزودنیهای پلیمری مختلف، پرکننده های معدنی و مسلح شده با الیاف سلولزی می باشد که تنها با افزودن آب به آن، چسبی با قدرت چسبندگی بسیار زیاد و مقاوم در برابر آب به دست می آید که برای نصب انواع کاشی و سرامیک کاربرد دارد.
این محصول مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۴۹۲ ، نوع C (کلاس ۱) می باشد.

- موارد مصرف:**
- نصب انواع کاشی و سرامیک بر روی دیوار و کف
 - کاشیکاری بر روی کاشیهای قدیمی
 - نصب سنگ آنتیک ، مرمر ، آجر نسوز و موزائیک
 - نصب کاشیهای شیشه ای و قطعات عایق صوتی
 - نصب کاشی و سرامیک بر روی پانل های گچی ، بتن و ...

- فواید:**
- غیر سمی
 - چسبندگی بسیار 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 بر روی آستر سیمانی، بتنی و حتی ملاتهای آهکی
 - ایجاد پیوند واترپروف و مقاوم در برابر آب و قابلیت استفاده در استخر
 - کاهش و حذف هزینه های جانبی (از قبیل تخریب کاشیهای قدیمی، تجمع و حمل نخاله و...)

مشخصات فنی: رنگ: خاکستری

شکل ظاهری : پودری

بسته بندی: کیسه های ۲۰ کیلوگرمی

وزن مخصوص (۲۰°C) : $1 \pm 0.1 / 1.7$ کیلوگرم بر لیتر (ملات تازه)

زمان اجرا: حدود ۳۰-۴۰ دقیقه پس از اختلاط با توجه به دما

محدوده دمای اجرا : دمای محیط ، سطح کار ، کاشی و سرامیک باید بین ۵°C تا ۳۵°C باشد.

شرایط نگهداری: در محل خشک و دور از رطوبت ، در دمای بین ۵°C تا ۳۵°C نگهداری گردد.

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

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

برای هر لیتر ملات تازه، حدود ۱/۳ کیلوگرم پودر مورد نیاز است.

نسبت اختلاط : یک لیتر آب برای حدوداً ۳±۰/۳ کیلوگرم پودر

(حدود ۶-۷ لیتر آب برای هر پاکت ۲۰ کیلوگرمی)

کاربرد: آماده سازی سطح:

سطح باید محکم ، تمیز و عاری از هرگونه گرد و غبار، لایه چرب، روغن قالب، شیره سیمان 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. به منظور چسبندگی بهتر پیشنهاد میشود که پیش از اجرا، سطح زیر کار کاملاً اشباع (زنجاب) با سطح خشک باشد. همچنین برای افزایش چسبندگی بر روی کاشیهای قدیمی ، توصیه میگردد سطح کاشیهای قدیمی مضرس (مخدوش) شوند.
طریقه اختلاط:

مقدار آب لازم (حدود ۶-۷ لیتر آب به ازای هر کیسه ۲۰ کیلوگرمی) را درون ظرف مناسبی با گنجایش کافی ریخته و در حال همزدن، پودر را به آرامی اضافه نمائید. برای همزدن میتوان از یک همزن برقی با دور کم (حدود ۲۵۰ دور در دقیقه) استفاده نمود. مخلوط را به مدت ۳ دقیقه هم بزیند تا مخلوطی یکنواخت و بدون کلوخه بدست آید. سپس آن را به مدت ۳ دقیقه رها کنید و مجدداً به مدت ۲ دقیقه هم بزیند تا به خوبی عمل آید. خمیر را به اندازه‌ای آماده کنید که تمامی آن در مدت ۴۰-۳۰ دقیقه مصرف شود. پس از اختلاط، از افزودن آب اضافی و هرگونه مواد دیگر (از قبیل سیمان، پودرسنگ و ...) جداً خودداری نمائید.

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 نمائید که بتوانید آنرا حداکثر در مدت ۲۰ دقیقه کاشیکاری کنید. کاشی را به خوبی 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.

نکات مهم:

- ❖ هرگز به مخلوط چسب در حال گیرش (در حال سفت شدن) آب اضافه نکنید. چسب در حال گیرش ، فاقد چسبندگی لازم بوده و غیر قابل استفاده می باشد.
 - ❖ برای اجرا بر روی سطوح گچی ، لازم است قبل از اجرا از محصول Gypsum Primer استفاده شود.
 - ❖ برای نصب اسلب و سرامیک با ابعاد بزرگ ، از محصول Slab Fix استفاده نمائید.
- 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: در هنگام کار با این محصول استفاده از عینک و دستکش ایمنی توصیه میگردد. در صورت آلوده شدن چشم و یا پوست با این محصول، 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