

Tile Fix 100

چسب کاشی و سرامیک پودری (مخصوص کف)

تعریف: ترکیبی از مواد سیمانی به همراه افزودنیهای پلیمری است که تنها با افزودن آب به آن چسبی با قدرت چسبندگی مناسب ایجاد می شود که برای نصب انواع کاشی و سرامیک در ابعاد نرمال کاربرد دارد. این محصول مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۴۹۲ ، نوع C (کلاس ۱) می باشد.

موارد مصرف:

- کاشی کاری دیوار و کف
- نصب سنگ مرمر و موزائیک در کف
- نصب کاشیها و قطعات عایق صوتی

فواید:

- چسبندگی مناسب به سطح زیر کار
- سهولت استفاده و کارآیی بالا
- 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

مشخصات فنی:

رنگ: خاکستری

شکل ظاهری : پودری

بسته بندی: کیسه های ۲۷ کیلوگرمی

وزن مخصوص (20°C) : حدود ۱/۸ کیلوگرم بر لیتر (ملات تازه)

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

محدوده دمای اجرا : دمای محیط ، سطح ، کاشی و سرامیک باید بین 5°C تا 35°C باشد.

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 ۳-۴ کیلوگرم پودر ، در هر مترمربع به ضخامت ۲-۳ میلیمتر

برای هر لیتر ملات تازه، حدود ۱/۴ کیلوگرم پودر مورد نیاز است.

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

(حدود ۷/۵-۹ لیتر آب برای هر پاکت ۲۷ کیلوگرمی)

کاربرد: آماده سازی سطح:

سطح باید محکم، تمیز و عاری از هرگونه گردوغبار، لایه چرب، روغن قالب، شیره سیمان و یا ذرات سست 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 پیش از اجرا، سطح زیر کار کاملاً اشباع (زنجاب) با سطح خشک باشد.

طریقه اختلاط:

مقدار آب لازم (حدود ۹-۷/۵ لیتر آب برای هر پاکت ۲۷ 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. سپس آن را به مدت ۳ دقیقه رها کنید و مجدداً به مدت ۲ دقیقه هم بزنید تا به خوبی عمل آید. خمیر را به اندازه‌های آماده کنید که تمامی آن در مدت ۳۰-۴۰ دقیقه مصرف شود. پس از اختلاط، از افزودن آب اضافی و هرگونه مواد دیگر (از قبیل سیمان، پودرسنگ و ...) جداً 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 مورد نظر 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.

❖ 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 حصول مقاومت چسبندگی بالاتر میتوان محصول Bond LA را با چسب کاشی ترکیب نمود. 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 بینی‌های 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