

## Tile Fix

### چسب کاشی و سرامیک حاوی پلیمر با خاصیت آب بندی و چسبندگی بالا

**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 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:

- کاشیکاری دیوار و کف
- نصب انواع سنگ آنتیک و مرمر، آجر نسوز و موزائیک در کف
- نصب انواع کاشی و سرامیک و قطعات عایق صوتی
- نصب کاشی بر روی پانل های گچی، سیمانی و ...
- قابل استفاده در داخل و خارج ساختمان

#### فواید:

- غیر سمی
- چسبندگی بالا
- انعطاف پذیری بالا
- سهولت استفاده و کارایی بالا
- مصرف کم، سبکی سازه و سرعت عمل اجرایی
- اجرای مستقیم روی آستر سیمانی، بتنی و حتی ملاتهای آهکی
- ایجاد پیوند واتر پروف و مقاوم در برابر آب
- مسلح شده با الیاف سلولزی و جلوگیری از ایجاد ترکهای مویی سطحی که جدا شدن کاشی از سطح را در حد بالایی کاهش می دهد.

#### مشخصات فنی: رنگ: خاکستری

شکل ظاهری: پودری

بسته بندی: کیسه های ۲۰ کیلوگرمی

وزن مخصوص (۲۰°C):  $1.7 \pm 0.1$  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  $3 \pm 0.3$  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 کاشیها تمیز و فاقد آلودگی بوده تا موجب کاهش چسبندگی نگردد. برای چسبندگی بهتر پیشنهاد می شود که پیش از اجراء سطح زیر کار کاملاً اشباع (زنجاب) با سطح خشک باشد.

### 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 ۳۰-۴۰ دقیقه مصرف شود. پس از اختلاط، از افزودن آب اضافی و هرگونه مواد دیگر (از قبیل سیمان، پودرسنگ و ...) جداً خودداری نمائید.

### روش اجراء:

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 اجراء 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 می گردد.

### 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 اجراء بر روی سطوح گچی ، لازم است قبل از اجراء از محصول Gypsum Primer استفاده شود.
  - ❖ برای حصول مقاومت های چسبندگی بالاتر میتوان محصول Bond LA را با چسب کاشی ترکیب نمود.
  - ❖ 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