

Tile Fix Porcelain

چسب کاشی مخصوص سرامیک های پرسلانی

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 به ویژه سرامیک های پرسلانی که جذب آب کمی دارند مناسب می باشد.
این محصول مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۴۹۲، نوع C (کلاس ۱) می باشد.

موارد مصرف:

- کاشیکاری دیوار و کف
- نصب انواع کاشی و سرامیک پرسلانی با جذب آب پائین
- کاشیکاری روی کاشیهای قدیمی
- نصب کاشیها و قطعات عایق صوتی
- نصب سنگ مرمر و موزائیک در کف

فواید:

- رنگ سفید
- چسبندگی بالا
- انعطاف پذیری بالا
- غیرسمی
- سهولت استفاده و کارایی بالا
- چسبندگی عالی به سطوح کاشیهای قدیمی
- مصرف کم، سبکی سازه و سرعت عمل اجرایی مطلوب
- مزیت اجرایی بعنوان چسب کاشی و ملات بندکشی بطور همزمان
- مناسب برای کاربرد در داخل و خارج ساختمان
- اجرای مستقیم روی آستر سیمانی، بتنی و حتی ملاتهای آهکی
- 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: سفید

شکل ظاهری: پودری
بسته بندی: کیسه های ۲۰ کیلوگرمی
وزن مخصوص (۲۰°C): 1 ± 0.1 کیلوگرم بر لیتر (ملات تازه)
زمان اجرا: حدود ۳۰-۴۰ دقیقه پس از اختلاط با توجه به دما
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 3 ± 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 سرامیک ها 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 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 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 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 اجرا:

با استفاده از یک ماله یا کاردک دنداندار ، 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 سرامیک آنرا حداکثر در مدت ۲۰ دقیقه نصب کنید. سرامیک را به خوبی بر روی چسب فشار دهید. برای چسبندگی بهتر، سرامیک را در حین فشردن به آرامی در جای خود حرکت دهید. بسته به نوع و اندازه سرامیک درزهای مناسبی در بین سرامیک ها در نظر بگیرید. در هنگام نصب سرامیک ها دقت کنید که چسب کاشی به میزان کافی از درز بین سرامیک ها بیرون آمده باشد تا بتوانید بندکشی را با همین چسب کاشی انجام دهید. مزیت این کار ، ایجاد یک بستر یکپارچه از چسب است که تمامی قسمتهای پشت و لبه های سرامیک را بطور همزمان در بر می گیرد.

مقادیر اضافی چسب را از روی سرامیک تمیز نمائید، چون پس از خشک شدن آن ، برای تمیز کردن سرامیک ها، ناگزیر از اعمال نیروی غیرعادی به سرامیک ها شده که موجب سست شدن آنها خواهد شد.

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 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