

Brick Fix (A+B)

چسب مخصوص آجر نما و سنگ های آنتیک

تعریف: Brick Fix چسب دوجزئی آماده مصرف برپایه سیمان است و از ترکیب دو جزء آن ، چسبی با قدرت چسبندگی بسیار بالا به دست می آید که به خوبی نیروهای کششی حاصل از گرادیان دمایی (ناموزونی دمایی) را حمل می کند و از این حیث ، برای نصب هرگونه آجرنما و سنگ های دکوراتیو در نمای ساختمان مناسب می باشد.
این محصول مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۴۹۲ ، نوع C (کلاس ۱) می باشد.

موارد مصرف:

- نصب آجرنما
- نصب سنگ آنتیک در نما
- نصب آجر نسوز
- نصب انواع سنگهای دکوراتیو در سایز کوچک
- بطور کلی هر جا که به دلیل وجود گرادیان دما ، تحمل نیروهای کششی مدنظر باشد.

فواید:

- چسبندگی بسیار عالی
- انعطاف پذیری بالا
- سهولت استفاده و کارآیی بالا
- مقاومت عالی در سیکل یخبندان (ذوب و انجماد)
- مقاومت در برابر نفوذ آب
- مصرف کم، سبکی سازه و سرعت عمل اجرایی بالا
- مناسب برای کاربرد در داخل و به خصوص خارج ساختمان
- مقاوم در برابر سولفاتها
- غیر سمی

مشخصات فنی: شکل ظاهری: جزء A: پودر خاکستری رنگ

جزء B: مایع سفید رنگ

بسته بندی: واحدهای ۲۷ کیلوگرمی

جزء A: پاکت ۲۰ کیلوگرمی و جزء B: گالن ۷ کیلوگرمی

نسبت اختلاط: A : B = ۲۰ : ۷ (نسبت وزنی)

زمان اجرا: حدود ۴۵-۴۰ دقیقه (در دمای 23°C و رطوبت ۵۰ درصد)

شرایط نگهداری: جزء A در محل خشک و به دور از رطوبت نگهداری شود.

جزء B از یخ زدگی و تابش مستقیم نور خورشید محافظت گردد.

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

میزان مصرف: حدود ۴-۵ کیلوگرم (مخلوط A+B) ، در هر مترمربع به ضخامت ۲-۳ میلیمتر

وزن مخصوص در دمای 20°C : مخلوط A+B: حدود ۱/۷ کیلوگرم بر لیتر

جزء A: ۱/۵۵ کیلوگرم بر لیتر و جزء B: ۱/۰۱ کیلوگرم بر لیتر

حداکثر ضخامت مجاز: ۵ میلیمتر در هر لایه

کاربرد: آماده سازی سطح:

سطح باید محکم، تمیز و عاری از هرگونه گردوغبار، لایه چرب، روغن قالب، شیره سیمان و یا ذرات سست باشد. حداقل عمر بتن یا ملات بستر بایستی ۲۸ روز باشد. علاوه بر این باید اطمینان حاصل شود که آجرنما و یا سنگهای آنتیک، تمیز و فاقد آلودگی بوده تا موجب کاهش چسبندگی نگردد. برای چسبندگی بهتر پیشنهاد میشود که سطح زیرکار قبل از اجرا، کاملاً اشباع (زنجاب) و با سطح خشک باشد.

طریقه اختلاط:

جزء B (مایع) را درون ظرفی مناسب با گنجایش کافی ریخته و در حال همزدن، جزء A (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. خمیر را به اندازه‌ای آماده نمائید که تمامی آن در مدت ۴۵-۴۰ دقیقه مصرف شود. پس از اختلاط، از افزودن آب اضافی و هرگونه مواد دیگر (از قبیل سیمان، پودر سنگ 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 سیمانی اجرا کنید. در هر مرحله باید چسب را روی مساحتی اجرا نمائید که بتوانید آجرنما یا سنگ آنتیک آن را حداکثر در مدت ۲۰ دقیقه نصب کنید. سنگ یا آجرنما را به خوبی بر روی چسب فشار دهید. برای چسبندگی بهتر، سنگ یا آجرنما را در حین فشردن به آرامی در جای خود حرکت دهید. در صورت نیاز درزهای مناسبی در بین سنگ یا آجرنما در نظر بگیرید. در هنگام نصب دقت کنید که چسب کاشی درز بین سنگ یا آجرنما را پر نکند و درز به اندازه کافی (حداقل نصف ضخامت سنگ یا آجرنما) جای بندکشی داشته باشد. بندکشی درزها را میتوان ۲۴ ساعت پس از اجرای سنگ یا آجرنما انجام داد.

برای بندکشی با کیفیت بالا استفاده از محصول Brick Grout شرکت نامیکاران توصیه میگردد.

❖ به منظور جلوگیری از مصرف بیش از اندازه چسب، سیمانکاری، تسطیح و تراز کردن سطح زیرکار توصیه میگردد.

❖ به ملات در حال گیرش (در حال سفت شدن) به هیچ وجه آب اضافه نکنید. چنین ملاتی فاقد کیفیت لازم بوده و قابل استفاده نمی باشد.

❖ به منظور حصول مقاومت کششی مورد نظر و مطلوب، نسبت اختلاط اجزاء A و B رعایت گردد.

تمیزکاری: وسایل کار را بلافاصله پس از خاتمه کار وقتی که هنوز ملات روی آن تازه است 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