

Instructions for using
Chemfix brick Adhesive



**BRICK ADHESIVE
(C400)**



امروزه با توسعهی صنعت در مصالح ساختمانی به جای استفاده از ملات سنتی سیمان و ماسه از سیمان غیر آلی، سنگ سیلیکای دانه بندی شده و پلیمرهای دیسپرسی که قابلیت بهتر و با صرفه تری در اتصال انواع آجر دارند استفاده می شود. چسب آجر (C-400) حاوی سیمان پرتلند به همراه افزودنی های پلیمری، تقویت کننده های چسبندگی و پرکننده های معدنی و الیاف می باشد و برای نصب انواع آجر و ... در داخل و خارج ساختمان استفاده می گردد. این محصول کامل ضد آب بوده و همچنین از چسبندگی بسیار بالایی برخوردار است و پس از خشک شدن و گیرش به هیچ وجه در آب حل نخواهد شد و علاوه بر این خاصیت ضدآب کنندگی نیز دارد. این محصول به صورت تک جزیی می باشد که جهت چسباندن انواع آجر طراحی شده است. تولید این محصول با استانداردهای EN 12004-TYPE C1S1 مطابقت دارد.

نوع تست	طبق استاندارد	C1S1
چسبندگی اولیه بعد از ۳۰ دقیقه	EN 1348	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
مقاومت چسبندگی کششی اولیه	EN 1348	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
مقاومت چسبندگی کششی بعد از فرسودگی حرارتی	EN 1348	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
مقاومت چسبندگی کششی بعد از غوطه وری در آب	EN 1348	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
مقاومت چسبندگی کششی بعد از چرخه یخ زدن-ذوب شدن	EN 1348	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
تغییر شکل پذیری	EN 12002	$\geq 2.5 \text{ mm}$

روش اجرا

- سطح اجرا باید محکم، تمیز، خشک و عاری از گرد و غبار و ذرات سست باشد. از این چسب می توان برای تسطیح، تراز نمودن و رفع ناهمواری های جزیی مقاطع زیرکار تا ضخامت ۵ میلیمتر استفاده نمود البته زمان کافی (حداقل ۴۸ ساعت) برای خشک شدن لازم می باشد.
- محتوی پودر را با ۷ لیتر آب تمیز و بدون املاح ترکیب نمایید تا ملاتی خمیری شکل بدست آید. پس از مخلوط شدن ۵ دقیقه برای قوام آمدن ملات صبر کنید، با کاردک دندانه دار و با استفاده از روش اتصال دویل، خمیر بدست آمده را بر روی سطح و پشت آجر بکشید.
- بعد از ۴۸ ساعت از نصب، می توان اقدام به بندکشی نمود. در این مدت از فشار بر روی متریال نصب شده خودداری نمایید.
- در صورت نصب بر روی سطوح گچی و یا بلوک سبک، حتماً بایستی سطح زیرسازی شده و پس از زدن پرایمر، اقدام به نصب نمایید.
- ضخامت چسبی که باید بروی کار قرار بگیرد ۳ الی ۱۰ میلی متر است که برای انجام دقیق این کار بهتر است از یک ماله مخصوص که دارای شیار باشد استفاده کنیم. پس از اجرای یک لایه چسب نوبت به قراردادن آجر بر روی سطح مورد نظر است. برای این که آجر به خوبی بچسبد با چکش پلاستیکی ضرباتی به آجر وارد می کنیم.

مزایای استفاده

- آب بند و حل نشدن در آب پس از خشک شدن
- قابل استفاده بر روی دیوارهای سیمانی، بتنی
- نصب بدون تخریب و برداشتن زیرکار قدیمی
- صرفه جویی در وقت و هزینه
- سهولت در نصب انواع آجر
- مقاومت بسیار بالا

موارد استفاده

- نصب آجر بر روی سطوحی که مستقیماً با آب و رطوبت در تماس اند
- نصب انواع سنگ های دکوراتیو در سایزهای کوچک
- نصب انواع آجر نما
- مناسب آجر نسوز

