

Instructions for using Chemfix Clay adhesive



CLAY ADHESIVE (C-300)



نوع تست	طبق استاندارد	C1TS1
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	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
لغزندگی	EN 1308	$\leq 0.5 \text{ mm}$
تغییر شکل پذیری	EN 12002	$\geq 2.5 \text{ mm}$

چسب آجر سفال نوعی چسب ساختمانی می باشد که از آن برای چسباندن سفال در سازه های ساختمانی استفاده می شود و به صورت یک ملات خشک آماده جهت استفاده در بلوک های سفالی موجود است این ملات بر پایه سیمان بوده و با افزودن پلیمر و مواد پایه همگن، این امکان را فراهم می آورد تا به بهترین شکل آماده بر روی انواع بلوک های سفال اجرا گردد. این ترکیب پس از خشک شدن نسبت به آب و رطوبت کامل از مقاومت بالایی برخوردار می باشد. 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 بلوک طراحی شده است.

تولید این محصول با استانداردهای EN 12004-TYPE C1TS1 مطابقت دارد.

روش اجرا

- 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 دابل، خمیر بدست آمده را بر روی سطح و پشت آجر بکشید.
- 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.

مزایای استفاده

- سرعت بخشیدن به دیوار چینی تا ۳ برابر به جهت آماده شدن سریع چسب (۵ دقیقه) و اجرای راحت با سرعت عمل بیشتر
- به دست آوردن دیواری تمیز و مستحکم تر نسبت به ملات سنتی و ایجاد امنیت بیشتر در دیوار نهایی
- اجرای تمیز با حداقل فضا برای آماده کردن ملات چسب و جلوگیری از ریخت و ریزهای ملات سنتی
- پایین آوردن هزینه به جهت درگیر نبودن نیروی انسانی برای آماده سازی چسب
- سهولت در نصب انواع آجر سفالی
- پایین تر بودن وزن نهایی دیوار
- مقاومت بسیار بالا

موارد استفاده

- نصب انواع آجر سفالی