

Instructions for using Chemfix Strength concrete adhesive



**CONCRETE
CO-1000**



شرح محصول

چسب بتن مایع (CO-1000) یکی از مواد شیمیایی پرکاربرد در صنعت ساختمان است. چسب بتن استحکامی نوعی پلیمر امولسیون است که با هدف افزایش چسبندگی بتن یا ملات جدید به بتن یا ملات قدیمی مورد استفاده قرار می‌گیرد و به عنوان یک پل ارتباطی بین اجزاء تشکیل دهنده بتن و ملات به کار گرفته می‌شود. چسب بتن استحکامی علاوه بر بالابردن قدرت چسبندگی، باعث کاهش نفوذپذیری بتن یا ملات خواهد شد و علاوه بر افزایش چسبندگی بتن یا ملات جدید به بتن یا ملات قدیمی، از ترک خوردن یا طبله شدن ممانعت کرده و باعث کاهش نفوذپذیری می‌شود. ثبات کیفیت در محیط‌های قلیایی و کاهش انقباض با امکان کاهش نسبت آب مصرفی نیز از سایر مزایای ماده می‌باشد. ماده به منظور ترمیم آسیب‌دیدگی‌های سطحی، تقویت چسبندگی، آب‌بندی ملات‌های ترمیمی و همچنین نماسازی و اجرای سطوح مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد.

تولید این محصولات با استانداردهای ASTM C 1042 ASTM C 1059 مطابقت دارد.

مزایای استفاده

- نفوذپذیری کم و مقاومت مناسب در برابر نفوذ آب و عدم واکنش شیمیایی با مواد خورنده موجود در محیط
- دوام بسیار خوب در برابر سیکل‌های انجماد و ذوب
- ارائه مقاومت فشاری، برشی و خمشی زیاد
- قابلیت اختلاط با پودرهای بندکشی
- چسبندگی عالی به سطوح
- جلوگیری از ترک خوردن

موارد استفاده

- ترمیم سطوح آسیب دیده بتن و ملات در اختلاط با الیاف بتن پلی پروپیلن
- اجرای سیمانکاری و تقویت استحکام سطوح بتنی
- تقویت چسبندگی و نفوذ ناپذیری بتن و ملات
- بعنوان پرایمر جهت زیرسازی سطوح

مشخصات فنی

ویژگی	عنوان
مایع غلیظ	حالت
شیری	رنگ
1 kg/lit	وزن مخصوص
در آب	قابلیت اختلاط
خثی و حدود ۷	PH
20 kg/cm ²	چسبندگی سطح بتن و ملات اصلاح شده
30 kg/cm ²	چسبندگی سطح بتن جدید به بتن قدیم

روش اجرا

به میزان توصیه شده از محصول چسب بتن را برای ساخت ملات با آب مخلوط نموده و چسب رقیق شده را به اجزای سازنده ملات به میزان لازم اضافه نمایید. برای اتصال بتن یا ملات جدید به بتن یا ملات قدیم از چسب به صورت دوغاب استفاده می‌شود به این ترتیب که از چسب، آب و سیمان به نسبت ۱-۱-۴ استفاده شده سپس دوغاب چسب آماده شده به ضخامت ۱ تا ۲ میلیمتر روی مقطع موردنظر ریخته و تا قبل از خشک شدن عمل بتن ریزی انجام شود. در صورت استفاده همزمان از چند ماده افزودنی در بتن یا تغییر در میزان مصرف خارج از محدوده توصیه شده حتماً با کارشناسان فنی شرکت مشاوره نمایید.



☎ 09909142925 / 09909142924 ✉ RASAPOLYMER1402@GMAIL.COM

SALES OFFICE: CHEMFIX COMPANY, 42TH ALLEY, RESALAT STREET, 3TH PHASE, MAHMOUDABAD INDUSTRIAL PARK, QOM



تلفن: ۰۹۹۰۹۱۴۲۹۲۴ / ۰۹۹۰۹۱۴۲۹۲۵

دفتر فروش: قم، شهرک صنعتی محمودآباد، فاز ۳، خیابان رسالت، کوچه ۴۲، شرکت کمفیکس



WWW.CHEMFIX.CO