

Megatite C

چسب اپوکسی دو جزئی شفاف

شرح محصول

چسب Megatite C یک چسب اپوکسی دو جزئی با خاصیت عدم شررگی و پرکنندگی جهت چسباندن سطوح مختلف به یکدیگر است. این چسب دو جزئی پس از مخلوط شدن به سادگی قابل استفاده بوده و در دمای محیط پخت می شود و کاملاً شفاف می باشد.

کاربردها

چسباندن

- سطوح بتنی
- سطوح چوبی
- سطوح پلیمری
- سطوح فلزی

درزگیری و تعمیرات

- سطوح بتنی و فلزی
- محصولات فایبرگلاس
- سطوح سنگی و کانی



مزایا

- نسبت ترکیب ۳ به ۱
- ساختار نیمه جامد، منعطف
- خاصیت عدم شررگی در سطوح عمودی
- کاملاً شفاف
- حفظ قدرت چسبندگی حتی در زمان غوطه ور شدن طولانی در آب بعد از پخت کامل چسب
- مقاومت شیمیایی عالی

مشخصات ظاهری محصول

جزء دوم	جزء اول	شکل ظاهری
خمیر تیکستروپیک	خمیر تیکستروپیک	رنگ
شفاف	شفاف	

مشهد، شهرک صنعتی فناوری های برتر، صنعت ۷، پلاک ۱۵

info@megatite.com www.megatite.com 05132400088

Megatite

شرکت پویش کامپوزیت یکتا

آماده سازی سطح

کلیه سطوح موردنظر جهت چسباندن، باید عاری از هرگونه گرد و غبار و آلودگی گردند. سطوح رنگ شده و روغنی باید توسط شستشو با حلال و فرایند ساینده تمیز گردند. در سطوح بتنی، سطح زیرین باید کاملاً محکم باشد و هرگونه اجزاء سست باید برداشته شوند. در سطوح فلزی نیز باید سطح قدیمی و زنگ زده برداشته شود.

اطلاعات اجرایی

نسبت ترکیب	ترکیب با نسبت حجمی ۳ به ۱
ترکیب کردن	هم زدن تا زمان ایجاد مخلوط یکدست
مدت زمان کاربری ۱۰۰ گرم چسب در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد	۲۰ دقیقه
حداقل دمای مجاز برای کار	۱۰ درجه سانتیگراد
حداقل زمان لازم جهت پخت اولیه چسب در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد	۱۲ ساعت
حداقل زمان لازم برای رسیدن به حداکثر خواص چسب	۴ روز در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد

حداقل زمان لازم جهت پخت اولیه چسب	
زمان (ساعت)	دما (درجه سانتیگراد)
۴۸	۱۰
۲۴	۱۵
۱۲	۲۵
۶	۴۰

حداقل زمان لازم جهت رسیدن به حداکثر خواص چسب	
زمان (روز)	دما (درجه سانتیگراد)
۸	۱۵
۴	۲۵
۳	۴۰
۲	۶۰

نکات مهم

استفاده از نسبت حجمی ۳ به ۱ جزء اول و دوم در زمان مخلوط کردن ضروری می باشد. در صورت عدم توجه به این نسبت ها احتمال کاهش خصوصیات فیزیکی مخلوط پس از پخت وجود داشته و با افزایش میزان خطا، احتمال عدم پخت مورد نیاز و تغییر رنگ در اثر مرور زمان وجود دارد.

خصوصیات پس از پخت کامل

بیشترین دمای مجاز کاربری	۷۰ درجه سانتی گراد
چگالی	۱,۱ گرم بر سانتی متر مکعب
استحکام کششی	۵۵ مگاپاسکال
استحکام برشی	۱۲ مگاپاسکال
استحکام فشاری	۶۰ مگاپاسکال
استحکام خمشی	۲۵ مگاپاسکال
ضریب انبساط خطی	$10^{-6} * 60$ میلیمتر / میلیمتر / درجه سانتیگراد

شرایط پخت چسب ۷ روز در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد در صورت ترکیب صحیح چسب مگاتایت، بر روی سنگ های روشن و سفید مرمر و سرامیک ها رنگ دهی اتفاق نخواهد افتاد.

بسته بندی

چسب **Megatite C** در بسته های ۱۰۸۰ گرمی، ۱۰ کیلویی و ۲۰ کیلوگرمی موجود می باشد. حداقل عمر بسته های پلمب در صورتیکه در محل سرد و خشک در دمای کمتر از ۳۵ درجه سانتی گراد نگهداری شوند ۲ سال است.

تمیز کردن

چسب مگاتایت پیش از زمان پخت کامل توسط تینرها قابل پاک شدن می باشد.