



چسب بتن کا-۱۰۰

((لاتکس بر پایه اکریلیک جهت اتصال ملاتهای سیمانی))

شرح:

چسب بتن کا - ۱۰۰ بر پایه پلیمرهای اکریلیک - استایرن قابل اختلاط با آب تولید گردیده و به عنوان تقویت کننده مصالح سیمانی جهت افزایش مقاومت خمشی و گسیختگی بکار می رود.

موارد مصرف:

چسب بتن کا - ۱۰۰ کاربرد های بسیار زیادی در صنعت ساختمان دارد که از آن جمله می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- ساخت بتن و ملات آب بند
- افزودن به ملاتهای تعمیراتی بخصوص جهت دیوارها و سقف
- اتصال بتن جدید به بتن قدیمی
- استفاده به عنوان پرایمر
- افزایش انعطاف پذیری بتن
- افزایش دوام، سختی و مقاومت سایشی بتن
- جلوگیری از ترک خوردگی ملاتهای تعمیراتی

مشخصات فنی:

شکل ظاهری:	مایع سفید شیری
وزن مخصوص:	حدود ۱ گرم در سانتی متر مکعب
درصد جامد:	۵۰٪
درجه حرارت زمان کار:	حداقل ۵ درجه سانتیگراد
اسیدیته:	۵

مقدار مصرف:

جهت مصرف **چسب بتن** بعنوان پرایمر کافیت چسب رابه نسبت ۱ به ۱ با آب رقیق نمود، که در این حالت پرایمر تهیه شده، از ۱ کیلوگرم چسب برای پوشانیدن ۱۰ تا ۱۲ متر مربع سطح کافی میباشد. ولی استفاده از چسب بتن در سایر موارد ذکر شده قبلی می تواند از ۵ تا ۲۰ درصد وزن سیمان متفاوت باشد. به عنوان مثال در تولید بتن آب بند از ۱۵ تا ۲۰ درصد و برای تهیه ملات های تعمیراتی از ۵ تا ۱۰ درصد وزن سیمان لازم میباشد.

بسته بندی:

چسب بتن کا - ۱۰۰ در سطهای ۴ و ۱۰ و بشکه های ۲۰۰ لیتری عرضه می گردد.

نگهداری:

در ظرف های اصلی و بدور از تابش نور خورشید، **چسب بتن** تا ۶ ماه قابل نگهداری می باشد.

توجه:

هرگز نباید **چسب بتن** در معرض هوای سرد (کمتر از ۵+ درجه سانتی گراد) نگهداری شود و در صورت یخ زدگی از مصرف آن جداً پرهیز گردد.



مشخصات فنی و خواص ظاهر شده در بتن مخلوط با چسب بتن :

کا - ۱۰۰ که بر پایه رزینهای صنعتی تولید می شود قدرت چسبندگی داخلی بتن را بالا می برد.

کا - ۱۰۰ باعث سیالیت بیشتر شده (اصطکاک داخلی را کم می کند) و کاربرد بتن را راحتتر میکند.

با استفاده از چسب بتن چون به بتن روان کنندگی می دهد می توان تا ده درصد آب بتن را در صورتی که نیاز به پمپ کردن نباشد کم نمود و مقاومت بتن را بالا برد مقاومت بالا از فرسایش مخصوصاً در کف کارگاهها و سالنها جلوگیری می نماید.

استفاده از چسب بتن باعث تقویت و عدم نفوذ پذیری بتن در مقابل آب و مواد شیمیایی می گردد.

بتنی که به آن چسب بتن زده شده باشد دارای انعطاف پذیری بیشتر در مقابل حرکتهای ساختمان است و این مقاومت برشی بتن نو به کهنه را بالا میبرد .