

شرح کلی

C-11 پسب بتن آماده مصرف بر پایه رزین های اصلاح شده اکریلیک و امولسیون در آب است. از این محصول می توان به عنوان پیوند دهنده ملات های پایه سیمانی و یا پرایمر قبل از اجرای این نوع ملات ها استفاده کرد. همچنین برای جلوگیری از توسعه ترک های زودرس، می توان بلافاصله پس از اجرای ملات های تعمیراتی، از آن به عنوان مایع عمل آوری استفاده نمود. این محصول با افزایش چسبندگی بین ذرات بتن، اتصال بتن جدید به بتن قدیم را بهبود می بخشد.

C-11 باعث کاهش جذب ملات فشک و تا مدودی موجب عمل آوری خود به خودی آن می شود.

روش مصرف

مقدار مناسب از C-11 را به آب ملات افزوده، سپس آنرا به ملات فشک اضافه کنید. در صورت ریز بودن طرح افتلاط از پسب بتن کمتر و در صورت درشت دانه بودن طرح افتلاط از پسب بتن بیشتری استفاده نمایید. برای پرایمر زنی با این محصول دقت شود که ملات جدید پیش از فشک شدن کامل سطح پرایمر فورده اعمال شود. جهت عمل آوری با این محصول نیز قبل از فشک شدن سطح ملات یا بتن جدید، بر روی آن اجرا شود. همچنین می توان در کارگاه با کمک این محصول اقدام به سافت ملات تعمیراتی نمود. برای این منظور کافیست آنرا یک برابر با آب رقیق نموده، به ترکیبی از ۵ کیلوگرم سیمان، ۱۵ کیلوگرم ماسه صفر تا چهار میلیمتر و ۲۵ گرم الیاف پلی پروپیلن اضافه نمایید.

مشخصات فنی

| مشکل ظاهری | مایع سفید رنگ |
|----------------------------------|------------------------|
| وزن مخصوص | ۱ گرم در سانتیمتر مکعب |
| درجه اسیدی | ۹-۱۰ |
| مقاومت کشش سطح اتصال پس از ۷ روز | مدود ۲ مگاپاسکال |
| تأثیر عمل آوری | بیش از ۵۰ درصد |
| قابلیت انمالات در آب | دارد |
| یون کلر | صفر |
| دمای شیشه | ۵ درجه سانتی گراد |
| طبقه بندی ممل و نقل | ماده غیر فطر تا ک |
| اشتعال | ندارد |

مقدار مصرف

C-11 به میزان ۱۰ الی ۴۰ درصد، جایگزین آب مصرفی می شود و به اجزاء فشک بتن یا ملات اضافه می گردد. میزان دقیق مصرف بر اساس میزان چسبندگی و فواصل مورد نیاز، نوع دانه بندی و طرح افتلاط تعیین می شود.

انبار داری

دور از نور مستقیم نورشید، رطوبت، فشار، یخ زدگی و دربازه دمایی ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. در این صورت عمر مفید آن حداقل یک سال خواهد بود

بسته بندی

C-11 در گالن های ۴ و ۲۰ یا بشکه های ۲۲۰ کیلوگرمی بسته بندی و عرضه می شود.