



شرح :

یک امولسیون پلیمری، غلیظ و هموژن است که بر پایه رزین های مصنوعی ساخته شده و جهت افزایش چسبندگی ملات و یاجسپاندن یک لایه جدید از بتن بر روی لایه قدیمی ترمیم لایه قبلی و آب بند کردن سازه ها به کار می رود.

چسب بتن در دو نوع ضد آب و استحکامی تولید می شود نوع ضد آب برای سازه هایی که در معرض رطوبت، جریان آب و نوع استحکامی برای سازه های در معرض ساییش قرار دارند، مناسب است. این ماده در اثر واکنش با آب و سیمان علاوه بر ایجاد خاصیت چسبندگی سبب ایجاد انسجام و پیوستگی در بافت بتن می شود.

خواص و اثرات:

- افزایش قدرت چسبندگی پیوستگی بین بتن جدید و قدیم
- افزایش مقاومت کششی و خمشی بتن
- افزایش چسبندگی و پیوستگی اجزا، ملات
- افزایش ضریب ساییش بتن
- کاهش میزان نفوذپذیری آب
- افزایش مقاومت در برابر ترک خوردگی
- افزایش مقاومت بتن در سیکل های یخبندان

کاربرد:

- ترمیم آسیب دیدگی های سطحی سازه های بتنی
- چسپاندن اجزا، ملات های ترمیمی
- امکان اجرای لایه های نازک بتن
- اتصال بتن جدید با بتن قدیم

استاندارد :

- این محصول بر اساس استانداردهای زیر ساخته می شود.
- ASTM-C 1059
- ASTM-C 190
- ASTM-C 1042

میزان مصرف :

میزان مصرف با توجه به شرایط کارگاه تعیین می شود میزان 5 تا 10 درصد وزن سیمان استفاده می شود. برای چسپاندن دو لایه بتن یک واحد چسب با یک واحد آب مخلوط می گردد. مقدار دقیق چسب بر حسب دانه بندی میزان نفوذ سطح و آب مورد استفاده متفاوت است.

نحوه مصرف :

قبل از استفاده لاتکس L90 سطح آسیب دیده بتن میبایست از همه عناصر سست، گرد و غبار و چربی تمیز و سپس کاملا با آب شیرین سیراب گردد. به دوروش امکان استفاده از این محصول است.

بعنوان دوغاب چسب بتن:

ابتدا مقدار چسب محاسب شده را (20%) با آب (15%) و سیمان (65%) مخلوط کرده و دوغاب همگنی بسازید. سطح زیرین را از آب شیرین اشباع کنید سپس به ضخامت 1 الی 2 میلیمتر روی سطح را دوغاب ریزی کنید پیش از سخت شدن دوغاب، ملات ریزی را انجام دهید. در این روش برای هر متر مربع حدود 1500g دوغاب مورد نیاز است.

بعنوان ترمیم کننده چسبان : به مقدار 10 تا 40 درصد به جای آب مصرفی با مواد خشک مخلوط شده و سپس استفاده گردد و یا به نسبت 1 به 3 تا 1 به 4 با آب رقیق گردد و سپس برای ساخت ملات یا بتن با اجزای دیگر مخلوط گردد.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی :

حالت فیزیکی: مایع
رنگ: سفید شیری
وزن مخصوص: 1.23g/cm3
PH: 5-7

شرایط نگهداری :

در بسته بندی اولیه و در انبار سر پوشیده به دور از تابش مستقیم آفتاب در دمای 30-10 درجه سانتی گراد به مدت یک سال پس از تاریخ ساخت قابل نگهداری می باشد.

بسته بندی :

بسته بندی 10 کیلویی

نکات ایمنی :

این ماده آتش زا نبوده و برای محیط زیست مضر نمیباشد. از تماس این ماده با چشم و پوست جلوگیری شود. در صورت تماس با چشم با آب شیرین فراوان شست و شو داده شود. هنگام کار استفاده از عینک محافظ و دستکش توصیه می گردد. در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.