



شرح :

ابتدا مقدار چسب محاسبه شده را با آب و سیمان به نسبت فوق 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 چسب بتن ریزی را انجام دهید. برای آسبب دیدگی های بیش از 5 سانتیمتر بهتر است در چند نوبت انجام شود.

یک امولسیون پلیمری، غلیظ و هموژن است که بر پایه رزین های مصنوعی ساخته شده و جهت افزایش چسبندگی ملات و یا چسباندن یک لایه جدید از بتن بر روی لایه قدیمی، ترمیم لایه قبلی به کار می رود. چسب بتن استحکامی برای سازه های در معرض سایش 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.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی :

حالت فیزیکی: خمیری
رنگ: سفید
وزن مخصوص: 1.1g/cm³
یون کلر: ندارد (کمتر از استاندارد ISIRI2930)

خواص و اثرات :

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

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.

کاربرد :

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

بسته بندی :

بسته بندی 10 کیلویی

استاندارد :

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

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.

میزان مصرف :

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