

## چسب بتن استحکامی G60

امولسیون بر پایه رزین های مصنوعی برای چسبندگی بتن، ترمیم و آبنندی

G60 یک امولسیون پلیمری، غلیظ و هموزن 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 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 و پیوستگی بین بتن جدید و قدیم
- افزایش مقاومت کششی و خمشی بتن
- افزایش چسبندگی و پیوستگی اجزاء ملات
- افزایش مقاومت در برابر ترک خوردگی
- افزایش مقاومت بتن در سیکل های یخبندان

۲- چسباندن اجزاء ملات های ترمیمی

۳- امکان اجرای لایه های نازک بتن

۴- اتصال بتن جدید با بتن قدیم

### ■ منطبق با استانداردهای :

ASTM C1042- ASTM C1059 -

ASTM C 1440

### ■ میزان مصرف :

بطور معمول از افزودنی G60 به میزان بین ۱۰ تا ۲۰ درصد وزن سیمان استفاده می شود. برای چسباندن دو لایه بتن یک واحد چسب

### ■ کاربرد :

۱- ترمیم آسیب دیدگی های سطحی سازه های بتنی

مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
حالت فیزیکی	امولسیون غلیظ
رنگ	شیری
حلال	آب
وزن مخصوص	$1.1 \text{ g/cm}^3$
یون کلر	ندارد

### ■ نوع بسته بندی :

سطل ۸ کیلوگرم

### ■ نکات ایمنی :

این ماده آتش زا نبوده و برای محیط زیست مضر نمی باشد. از تماس این ماده با چشم و پوست جلوگیری شود. در صورت تماس با چشم با آب فراوان شست و شو داده شود. هنگام کار استفاده از عینک محافظ و دستکش توصیه می گردد.

با یک واحد آب مخلوط می گردد.

مقدار دقیق چسب بر حسب دانه بندی، میزان نفوذ سطح و آب مورد استفاده متفاوت است.

### ■ روش استفاده :

قبل از استفاده G60 سطح آسیب دیده بتن میبایست از هرگونه عناصر سست ، گردو غبار و چربی تمیز و سپس کاملاً با آب شیرین سیراب گردد.

بعنوان ترمیم کننده به مقدار ۱۰ تا ۴۰ درصد به جای آب مصرفی با مواد خشک مخلوط شده و سپس استفاده گردد.

### ■ شرایط نگهداری :

در بسته بندی اولیه و در انبار سر پوشیده به دور از تابش مستقیم آفتاب در دمای  $10-40^{\circ}\text{C}$  به مدت یک سال پس از تاریخ ساخت قابل نگهداری می باشد.

