



## (کامپوند CO-217)

کامپوند CO-217 (دو جزئی) از سری محصولات شرکت مواد مهندسی مکرر بوده که بر پایه رزین اپوکسی یسفنول A (Epoxy Bisphenol A) و هاردنر مخصوص تغییر شکل یافته (Special Modified hardener) تولید و ارائه میگردد، در ساختار این محصول از هیچگونه حلال و رقیق کننده غیر واکنشگرا (Non Reactive dillant) استفاده نگردیده و همین امر موجب میگردد که خصوصیات این محصول در دراز مدت ثابت باقی بماند با توجه به خصوصیات مکانیکی برجسته بهترین انتخاب برای ترمیم و بازسازی سطوح بتونی بوده و امکان اتصال بتون جدید به کهنه با کمک این محصول بخوبی میسر می باشد، علاوه بر مقاومت مکانیکی و چسبندگی فوق العاده این محصول مقاومت شیمیائی این محصول در برابر عوامل محیطی و جوی امکان بکارگیری آن را در محیطهای باز میسر می سازد.

**موارد مصرف**

- بعنوان لایه میانی برای اتصال بتون جدید به کهنه.
- برای ترمیم سازه های بتونی، سنگی و ...
- برای اتصال سازه های فلزی به یکدیگر، بتونی به یکدیگر، فلزی به بتونی، بتونی به چوبی.
- برای پوشش سطوحی که دارای نم و رطوبت می باشند.
- برای ترمیم قالبهای فلزی، قطعات صنعتی و غیره.
- برای اتصال سطوح فلزی و بتونی به سطوح بتونی و فلزی مرطوب.

**خواص فیزیکی و ظاهری**

|  |  |
|--|--|
| شکل ظاهری:                               | مایع   |
| رنگ:                                     | طوسی   |
| وزن مخصوص (دانسیته):                     | 1.6 gr/cm <sup>3</sup>                             |
| Solid Content:                           | %100   |
| نسبت ترکیب دو جزء:                       | جز A: (رزین): ۱۰۰ واحد<br>جز B: (هاردنر): ۱۰۰ واحد |
| زمان ترکیب دو جزء:                       | ۳ دقیقه  |
| عمر مصرف (Pot life) (20°C):              | ۹۰ دقیقه   |
| زمان ژل (Gel time) (20°C):               | ۱۵-۱۲ ساعت   |
| زمان خشک شدن اولیه (Curing Time) (20°C): | ۱۰-۱۲ ساعت   |
| زمان خشک شدن نهایی:                      | ۱ هفته   |
| عمر نگهداری در انبار (20°C):             | ۱ سال  |

**نکات فنی و ایمنی**

- ۱- قبل از ترکیب دو جزء هریک از اجزاء را بمدت ۳ دقیقه میکس نمائید.
- ۲- در هنگام استفاده از دستکش و ماسک استفاده نمائید.
- ۳- پس از استفاده از مواد ظروف و ابزار را با تینر اپوکسی GE-31 تمیز نمائید.
- ۴- قبل از استفاده از مواد محیط را از هر گونه چربی و آلودگی پاک نمائید.