



(کامپوند CO-217)

کامپوند CO-217 (دو جزئی) از سری محصولات شرکت مواد مهندسی مکرر بوده که بر پایه رزین اپوکسی بیسفنول 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 dillvent) 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
- 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
Solid Content	%100
نسبت ترکیب دو جزء	جز A: (رزین) ۱۰۰ واحد
	جز B: (هاردنر) ۱۰۰ واحد
زمان ترکیب دو جزء	۳ دقیقه
عمر مصرف (Pot life) (20°C 200gr)	۹۰ دقیقه
زمان ژل (Gel time) (20°C 200gr)	۱۵۰-۱۲۰ ساعت
زمان خشک شدن اولیه (Curing Time) (20°C)	۱۲-۱۰ 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، ظرف و ابزار خود را با تینر اپوکسی GE-31 کاملاً شستشو دهید..
- ۴- قبل از استفاده از مواد محیط را از هر گونه چربی و آلودگی پاک نمائید.

بسته بندی

در بسته بندیهای ۱ کیلو گرمی و ۲۵ کیلو گرمی