



چسب (AD-319)

چسب AD-319 (دوجزئی) 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 می گردد، در ساختار این محصول از هیچگونه حلال و رقیق کننده غیر واکنشگرا (Non Reactive Dilluents) استفاده نگردیده و همین امر موجب می گردد که خصوصیات این محصول در دراز مدت ثابت باقی بماند با توجه به خصوصیات مکانیکی برجسته این محصول، بهترین انتخاب برای ترمیم و بازسازی سطوح بتنی بوده و امکان اتصال بتن جدید به کهنه با کمک این محصول بخوبی میسر می باشد، علاوه بر مقاومت مکانیکی و چسبندگی فوق العاده، مقاومت شیمیایی 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 بتن جدید به کهنه
- برای ترمیم سازه های بتنی، سنگی و ...
- برای اتصال سازه های فلزی به یکدیگر، بتنی به یکدیگر، فلزی به بتنی، بتنی 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 بتنی به سطوح بتنی و فلزی مرطوب

خواص فیزیکی و ظاهری

| | |
|------------------------------------|--|
| شکل ظاهری: | مایع |
| رنگ: | طوسی |
| وزن مخصوص (دانسیته): | 1.6 gr/cm ³ |
| Solid Content: | ٪۱۰۰ |
| 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): | ۹۰ دقیقه |
| زمان ژل شدن (Gel Time) (20°C): | ۱۵۰-۱۲۰ دقیقه |
| زمان خشک شدن (Curing Time) (20°C): | ۱۰-۱۲ ساعت |
| زمان خشک شدن نهایی: | ۱ هفته |
| عمر نگهداری در انبار (20°C): | ۱ سال |
| بسته بندی: | در بسته بدیهای ۱ کیلوگرمی و ۲۵ کیلوگرمی |



نکات فنی و ایمنی

- ۱- قبل از ترکیب دو جزء هر یک از اجزاء را به مدت ۳ دقیقه میکس نمایید .
- ۲- در هنگام استفاده از دستکش و ماسک استفاده نمایید .
- ۳- پس از استفاده از مواد د ظروف و ابزار را با تینر اپوکسی GE-31 تمیز نمایید .
- ۴- قبل از استفاده از مواد د محیط را از هرگونه چربی و آلودگی پاک نمایید .