

### دستورالعمل مصرف:

ابتدا می بایست جداره حفره های نصب با استفاده از فشار هوا و یا آب پاکسازی گردد بگونه ای که سطوح جداره حفره باید عاری از هرگونه آلاینده و روغن باشد. جزء A و B (رزین و هاردنر) این محصول را ابتدا با یکدیگر بصورت دستی و یا میکسر برقی به مدت حداقل دو دقیقه مخلوط نمایید تا محصولی همگن ایجاد گردد. جهت قرارگیری کامل چسب درون حفره و سوراخ های کاشت آرماتور و بولت می توان از گان تزریق استفاده نمود.

### کاربرد محصول:

- کاشت انواع میلگردها، بولت ها و تاندون ها در حفره ها و سوراخ های مته کاری شده
- کاشت انکربولت ها در مناطق حاوی خوردگی نظیر بولت های نگهدارنده در سازه های تونلی و نیروگاهی
- کاشت میلگرد و بولت در سازه های آجری و بتابی
- اتصال سطوح صفحات فلزی و بتنی به یکدیگر

### توصیف محصول:

TS-Epoxy Resin 02 یک چسب خمیری دو جزئی برپایه رزین های اپوکسی اصلاح شده با مقاومت مکانیکی و شیمیایی بالا می باشد. این محصول حاوی مواد بازدارنده خوردگی جهت حفاظت سطوح متصل شونده در برابر فرآیند خوردگی می باشند. این محصول دارای مقاومت چسبندگی و کششی بالا بوده و از این رو جهت کاشت آرماتور و بولت های فولادی و پلیمری پیشنهاد می گردد. رزین های اپوکسی اصلاح شده این محصول مقاوم در برابر بارهای دینامیکی و لرزه ای و بارهای ناشی از پدیده خستگی می باشند.

### مزایا:

- مقاومت مکانیکی (مقاومت چسبندگی، کششی و فشاری) بالا
- مقاومت بالا در برابر فرآیند خوردگی
- مقاوم در برابر بارهای دینامیکی و ضربه ای و همچنین بارهای ناشی از پدیده خستگی
- دوام و پایایی بالا

### مشخصات فیزیکی:

مشخصات فیزیکی محصول TS-Epoxy Resin 02	
حالت فیزیکی	مایع غلیظ رنگ و متمایل به حالت خمیری
وزن مخصوص (kg/m <sup>3</sup> )	1400±0/05
رنگ	خاکستری
مقاومت خمشی (MPa)	35
مقاومت کششی (MPa)	20
مقاومت چسبندگی (MPa)	بیش از 4
مقاومت فشاری (MPa)	75
زمان گیرش اولیه	12 ساعت
زمان گیرش نهایی	7 روز

### مقدار مصرف:

بسته به قطر سوراخ و میلگرد و همچنین عمق سوراخ و یا ضخامت سطح مورد استفاده، میزان مصرف محصول متفاوت می باشد.

### بسته بندی:

این محصول در بسته های ۶ و ۷/۴ کیلوگرمی ارائه می شود.

### نگهداری:

بهترین زمان مصرف محصول در صورت نگهداری در انبار خشک با درجه حرارت بین ۴ الی ۳۶ درجه سانتیگراد، ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید آن می باشد.

### ایمنی و بهداشت:

در هنگام مصرف این محصول می بایست از دستکش، ماسک و عینک ایمنی استفاده نمود. پس از اتمام کار تمامی ابزارهای مصرفی را با حلال های نفتی نظیر تینر شست و شو دهید.