

چسب اپوکسی مخصوص 2075-L0 FRP

این چسب یکی از پرکاربردترین مواد برای تعمیر، تقویت و اتصال کامپوزیتهای پلیمری مسلح به الیاف (مانند فایبرگلاس، کربن فایبر و ...) است. این محصول بر پایه رزین اپوکسی و سخت کننده پلی آمین فرموله شده می باشد و چسبندگی بسیار خوبی به سطح بتون، فلز، سنگ و ... دارد. این محصول شفاف (ترانسپارنت) و فاقد پیگمنت و فیلر می باشد لذا در مجاورت با اسیدها و قلیاها هیچ گونه تغییر رنگی ایجاد نمی کند. این محصول به همراه الیاف مت ۲۵۰-۴۵۰ گرم جهت FRP مخازن مورد استفاده قرار میگیرد.

اطلاعات فنی :

شید رنگ	▲ شفاف - ترانسپارنت
نسبت اختلاط	▲ $A/B = 100/50$
دانسیته	▲ $1 \pm 0.1 \text{ gr/cm}^3$
جامد وزنی	▲ ۱۰۰ در صد
جامد حجمی	▲ ۱۰۰ در صد
پوشش	▲ 1 متر مربع بر لیتر با ضخامت ۱ میلیمتر
زمان خشک شدن	▲ سطحی ۵ ساعت، عمقی ۲۴ ساعت، نهایی ۵ تا ۷ روز

ویژگی ها:

- چسبندگی عالی به سطح FRP
- مقاومت شیمیایی بالا
- استحکام مکانیکی بالا
- عدم جمع شدگی پس از خشک شدن

روش مصرف : با توجه به اهمیت نسبت اختلاط اجزا و تاثیر آن بر کیفیت محصول، دو جزء A و B را با هم مخلوط کرده، به مدت ۵ دقیقه توسط همزن مناسب بهم می زنیم تا یکنواخت شود. پوشش آماده شده را روی سطح مورد نظر ریخته و توسط غلتک بطور یکنواخت روی سطح آغشته نموده تا سیراب گردد.

وسایل و تجهیزات اجرا: همزن دستی با قدرت مناسب، غلتک،

ایمنی: این محصول قابل اشتعال بوده و باید از حرارت، جرقه و شعله دور نگه داشته شود. درب ظروف باید بسته باشد. در صورت تماس با چشم با آب فراوان شسته و به پزشک مراجعه شود. در صورت بلعیده شدن سریعاً به پزشک مراجعه شود.

زمان نگهداری : یکسال تحت شرایط استاندارد.