

Uniject LV

رزین اپوکسی تزریقی

شرح کلی:

Uniject LV سیستم اپوکسی دو جزئی فاقد حلال و با ویسکوزیته کم می باشد که جهت نفوذ به منافذ و ترک های نازک تر از نیم میلی متر طراحی شده است. این رزین دارای مقاومت زیادی بوده و از قابلیت استفاده در تعمیرات سازه ای برخوردار است. توجه: پس از کسب مقاومت نهایی قابلیت کارکرد در دمای پایین تر از صفر تا +۶۰ درجه سانتیگراد را دارد.

کاربرد:

Uniject LV را می توان بسته به نوع کار و خصوصیات بستر مورد نظر به روش های متفاوتی به کار برد. در سطوح افقی از روش ریختن و در سطوح عمودی یا بالا سری بایستی از روش کاشت شیر های یک طرفه مخصوص تزریق و پمپ های مناسب عملیات تزریق استفاده کرد. جهت نصب شیر یک طرفه و همچنین ترمیم و مسدود کردن فضای طرفین مسیر ترک از چسب اپوکسی **Uniject LV** استفاده نمایید.

مشخصات فنی:

رنگ مخلوط	مایع زرد رنگ
وزن مخصوص	۱۱۰۰ کیلوگرم بر متر مکعب در ۲۵ درجه سانتیگراد
اتصال به بتن	۳/۴ تا ۴ مگاپاسکال
مقاومت فشاری	۵۵ مگاپاسکال (۷ روزه مطابق ASTM D695)
مقاومت خمشی	۴۵ مگاپاسکال
زمان کارپذیری	۴۵ دقیقه در ۲۵ درجه سانتیگراد
	۲۰ دقیقه در ۴۰ درجه سانتیگراد

طرز اختلاط:

اجزای A و B را با استفاده از مخلوط کن دستی یا دریل با دور آهسته تا دستیابی به ترکیبی یکنواخت مخلوط نمایید. نسبت به ساخت یک بسته کامل اقدام کرده و از تقسیم کردن مصالح پرهیز کنید.

فواید:

- بدون حلال
- قابلیت اجرا روی سطوح خشک یا مرطوب
- بدون انقباض
- ویسکوزیته کم
- مشخصات مکانیکی و چسبندگی عالی
- اجرای راحت

انبار داری:

Uniject LV را در محل سرپوشیده به دور از تابش مستقیم نور خورشید، بارندگی، فشاراضافی و روی پالت در دمای +۵ تا +۳۵ درجه سانتیگراد نگه داری نمایید. در این صورت تا یک سال قابل استفاده می باشد.

بسته بندی:

Uniject LV در قوطی های یک لیتری شامل اجزای A و B عرضه می شود.