

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

خامیر	حالت فیزیکی دو جزء پس از ترکیب
خاکستری	رنگ
$1/80 \pm 0/1$	وزن مخصوص gr/cm^3 A+B
۶۵	مقاومت فشاری MPa
۲۵	مقاومت کششی MPa
بالا تر از ۳ مگاپاسکال	میزان چسبندگی به بتن MPa

مقدار مصرف :

مقدار مصرف دقیق این محصول با ابعاد حجمی سازه و وزن مخصوص آن محاسبه می گردد. اما بطور معمول برای مساحتی بین ۱/۱ تا ۱/۵ متر مربع ، حدود ۳ کیلوگرم از ترمیم کننده اپوکسی SP-EP Repair مورد نیاز است.

روش مصرف :

- پاکسازی سطح از هرگونه آلودگی ، گرد و غبار ، چربی ، زنگ زدگی، رنگ قدیمی ، رطوبت و ... از طریق روش هایی نظیر : شستشو با حلال مناسب ، شستشو با آب یا فشار هوا ، سوزاندن با شعله ، سندبلاست ، سمباده کاری و ...
- عملیات اختلاط SP- EP Repair: دو جزء A و B را با یکدیگر توسط میکسر با دور آرام مخلوط نمایید. سپس خامیر آماده شده را با استفاده از کاردک روی سطح اجرا کنید.
- لازم به ذکر است این ترکیب ، فاقد حلال می باشد.

استاندارد :

این محصول با استانداردهای زیر مطابقت دارد :

• ASTM C881 / C881M / DIN 18556

شرایط نگهداری :

به دور از تابش نور خورشید و در دمای ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد

مدت نگهداری :

یک سال در بسته بندی اولیه

نوع بسته بندی :

جزء A : ۲/۴۰۰ کیلوگرم

جزء B : ۶۰۰ گرم

نکات ایمنی :

استفاده از عینک، دستکش و لباس کار در زمان اجرا توصیه می گردد. در صورت تماس با پوست ، چشم و یا دهان ، بلافاصله با آب فراوان شستشو داده و در صورت لزوم به پزشک مراجعه شود .



ترمیم کننده اپوکسی SP-EP REPAIR

ملات اپوکسی با مقاومت زیاد ویژه تعمیرات و بستر سازی

شرح محصول :

ترمیم کننده اپوکسی SP-EP Repair یک ملات تعمیراتی بر پایه رزین های اپوکسی و فاقد حلال است که بصورت دو جزئی ارائه می گردد. این محصول با قابلیت اجرا روی سطوح فلزی و بتنی نظیر کف ، دیوار و سقف جهت کاربردهای گوناگون طراحی شده است. در ساخت ترمیم کننده اپوکسی از فیلرهای معدنی با دانه بندی های متفاوت استفاده شده که باعث بوجود آمدن حالت تیکسوتروپ در محصول می شود. در هنگام اجرای کفپوش اپوکسی و پس از اعمال پرایمر اپوکسی ، از ترمیم کننده اپوکسی جهت تسطیح سطح استفاده می گردد. علاوه بر این SP-EP Repair دارای چسبندگی فیزیکی بالا و خاصیت ضد شریگی نیز می باشد لذا اجرای آن در کلیه سطوح افقی و عمودی بسیار ساده است.

خواص و اثرات :

- دارای چسبندگی بالا به بتن و تمامی مصالح
- دارای مقاومت کششی ، خمشی و فشاری بالا
- دارای مقاومت ضربه ای بالا
- قابل اجرا روی سطوح عمودی و افقی
- سخت شدن بدون جمع شدگی
- مقاوم در برابر مواد شیمیایی
- مقاوم در برابر نم و رطوبت
- بدون انقباض
- بدون شریگی
- فاقد حلال
- سهولت اجرا و قابلیت شکل پذیری بالا

موارد کاربرد :

- چسبندگی به سطوح بتنی، سیمانی و سنگ های طبیعی
- ترمیم سطوح بتنی کرم و تخریب شده (عمودی و افقی)
- ترمیم قطعات پیش ساخته
- پر نمودن ترک ها و درزهای سازه ای پیش از مقاوم سازی با الیاف FRP
- پر نمودن حفره ها ، سوراخ ها و شکستگی ها
- مقاوم سازی

