



### « مقدار مصرف »

مقدار دقیق مصرف این محصول بسته به میزان تخلخل و ناهمواری ها سطوح مورد اجرا محاسبه می گردد، ولیکن برای پوشش هر متر مربع این ماده با ضخامت در حدود ۵ میلی متر حدوداً ۱.۵ تا ۲.۵ کیلوگرم از این محصول مورد نیاز می باشد.

### « روش مصرف »



به ازاء هر کیسه RCM ، مقدار ۵ تا ۷ لیتر آب لازم است تا خمیر مناسب جهت ترمیم یا چسب به دست آید. بدین منظور، می بایست در ابتدا سطح زیر کار را عاری از هرگونه لایه های سست، چربی و گرد و غبار نمود و سپس به آهستگی پودر را با آب مخلوط نموده و به مدت نهایتاً ۳ دقیقه با استفاده از میکسر یا دریل با سرعت کم مخلوط گردد، پس از ساخت خمیر به روش فوق، سطح زیر کار را مرطوب نموده و به وسیله ماله یا کاردک عملیات ترمیم را انجام داد.

همچنین لازم است سطوح ترمیم شده را تا ۴۸ ساعت مرطوب نگه داشته شود.

### « مشخصات فیزیکی و شیمیایی »

مشخصات مکانیکی	نتایج تست	مطابق با استاندارد	شرایط محیطی
مقاومت فشاری	$N/mm^2$ ۳۵-۴۵	ASTM C109	۲۸ روزه در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد
چسبندگی به بتن	$N/mm^2$ ۱.۵-۲.۵	ASTM D4541	۲۸ روزه در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد
مدول الاستیسیته	$N/mm^2$ ۱۹۶۰۰۰		
حالت فیزیکی	پودر خاکستری		
وزن مخصوص (25 °C)	$1/55 \pm 0/1 gr/cm^3$		
مقدار کلراید	فاقد یون کلر (BS 5075)		

## RCM

## پودر ترمیم کننده الیاف دار

### « شرح محصول »

این محصول که بر پایه سیمان طراحی شده و با استفاده از مواد پلیمری و استفاده از الیاف بهبود یافته است، به منظور ترمیم و آب بندی سطوح بتنی و سیمانی مورد استفاده قرار می گیرد.

### « خواص و اثرات »

- چسبندگی فوق العاده زیاد به انواع سطوح
- مقاوم در برابر نم و رطوبت
- دارای مقاومت مکانیکی بسیار زیاد
- غیر سمی و غیر قابل اشتعال
- تک جزئی است و آسان اجرا می گردد
- سبب خوردگی در بخش فلزی و آرمه بتن نمی گردد
- پس از اجرا سریع خشک می شود و به مقاومت می رسد
- مقاوم در برابر سیکل های ذوب و یخبندان
- قابلیت شکل پذیری بالا

### « موارد کاربرد »

- تسطیح و ترمیم و آب بندی سطوح بتنی متخلخل و شن نما
- بندکشی و آب بندی درز بین کاشی و سرامیک
- زیرسازی کف و دیوارها پیش از نصب انواع مصالح دکوراتیو و رنگ آمیزی
- پر نمودن حفره میان بولتها
- اجرای ماهیچه آب بند در اتصال کف و دیوار
- تسطیح ناهمواری های ناشی از خطا در قالب بندی

**Faraz Paye Co.** (Knowledge-based)

Manufacturer, Consulting & Executive  
New Generation of Waterproofing Systems

**شرکت فراز پایه البرز (دانش بنیان)**

تولید کننده، مشاور و مجری سیستم های نوین آب بندی



ELBACERT

### «شرایط نگهداری»

به دور از نم، رطوبت و تابش مستقیم نور خورشید  
بهترین دمای نگهداری: ۱۰+ تا ۳۰+ درجه سانتی گراد  
مدت نگهداری: ۱۲ ماه در بسته بندی اولیه

### «نوع بسته بندی»

کیسه ۱۰ کیلو گرمی

### « نکات ایمنی»

استفاده از عینک، دستکش و لباس کار در زمان اجرا توصیه می گردد. در صورت تماس با پوست قبل از خشک شدن با آب شسته شود. در صورت تماس با چشم و یا نفوذ به دهان بلافاصله با آب فراوان شسته و به پزشک مراجعه شود.

www.FARAZPAYE.com  
FARAZPAYE@gmail.com  
+98-(0)26-33 35 24 23  
+98-(0)26- 33 35 22 86