

## نام محصول :

PR-M 400

ترمیم کننده بتن

## شرح

این محصول آماده پودری با بافت نرم و قابلیت شکل پذیری خود امکان ماله خوری مناسب و قابلیت پرداخت آسان را فراهم می نماید. و با توجه به پلیمرهای متعددی که در ساخت آن به کار رفته، از چسبندگی قابل توجهی به مقاطع زیر کار برخوردار است. این ماده به منظور تسطیح و ترمیم سطوح متخلخل، ترمیم شکستگی های مقاطع بتنی یا سیمان کاری شده، پر نمودن ناهمواری های بتن و تسطیح ناهمواری های ناشی از خطا در قالب بندی استفاده می شود.

## خواص و اثرات

بدون انقباض  
چسبندگی زیاد به انواع مصالح  
همرنگ با بتن سهولت اختلاط و اجرا  
مقاوم در مقابل سیکلهای ذوب و انجماد

## موارد کاربرد

پر نمودن سطوح متخلخل  
تسطیح ناهمواری های خط قالب بندی  
پر نمودن ناهمواری های بتن و حفره های باقی مانده از میان بولت ها  
ترمیم ترک خوردگی ها و شکستگی های مقاطع بتنی یا سیمانکاری شده

### مقدار مصرف

میزان مصرف ترمیم کننده بتن با توجه به تخلخل و ناهمواری سطح زیر کار مشخص می گردد. که به ازای هر مترمربع با ضخامت ۱ میلی متر حدود ۱.۵ الی ۲ کیلوگرم مورد نیاز می باشد.

### روش مصرف

ابتدا سطح زیر کار باید تمیز و عاری از هرگونه مواد چرب، گرد و غبار، روغن و ذرات سست باشد بسته به سطح زیر کار و ضخامت مد نظر پیشنهاد می شود به ازای هر کیسه ۲۵ کیلوگرمی ترمیم کننده حدود ۵ تا ۶ لیتر آب اضافه شود. ابتدا یک سطل تمیز جهت اختلاط ترمیم کننده آماده نموده در حالی که همزن برقی با دور متوسط روشن می باشد به آرامی ترمیم کننده را به آب اضافه نمایید تا مخلوطی همگن و یکنواخت به دست آید. حتما پیش از اجرای مخلوط آماده شده سطوح زیر کار را مرطوب نمایید ملات آماده شده را به وسیله ماله یا کاردک روی سطوح مرطوب شده اجرا نمایید.

### مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی: پودر

رنگ: خاکستری

وزن مخصوص ملات آماده:  $1.90 \pm 0.1 \text{ g/cm}^3$

یون کلر: ندارد

### حفاظت و ایمنی

این ماده برای سلامتی و ایمنی افراد خطر ساز نمی باشد ولی در صورت تماس با چشم یا پوست امکان دارد حساسیت ایجاد نماید. در صورت تماس با چشم یا پوست می بایست سریع با آب فراوان شستشو داده شود. برای استفاده از این ماده بهتر است از تجهیزات ایمنی نظیر عینک، ماسک و دستکش استفاده گردد.

## نگهداری

مدت زمان نگهداری: مدت یک سال پس از تاریخ تولید  
 شرایط نگهداری: بسته بندی به صورت پلمپ و دور از رطوبت و تابش مستقیم نور خورشید  
 شرایط دمایی جهت نگهداری: +۵ الی +۳۰ درجه سانتیگراد

## بسته بندی

نوع بسته بندی : کیسه ۲۵ کیلو گرمی

