

## ترمیم کننده بتن ویژه RP S800

بر پایه سیمان ، چسبندگی زیاد ، دارای مقاومت و استحکام بالا ، آبندی و ترمیم سطوح آسیب دیده

ترمیم کننده بتن ویژه RP S800 یک محصول پودری آماده برای مصرف ، بر پایه سیمان می باشد. استفاده از چسب بتن ، دانه بندی مناسب و پلیمرهای فعال در این ملات باعث استحکام بالا، چسبندگی زیاد به سطح بتن و عدم انقباض می گردد. مقاومت فشاری بالا و نفوذناپذیر نمودن مقطع دو ویژگی دیگر قابل توجه ملاتی است که حاوی این ماده است .

استخراها ، سازه های مسکونی ، منابع و مخازن

- ۳- مناسب برای ضدآب نمودن انواع کف ها و دیوارهای بتنی
- ۴- اجرای ماهیچه بتنی آبند در استخر ها و تصفیه خانه ها
- ۵- هموار نمودن سطوح و ترمیم سطوحی که به طور مستقیم در معرض جریان آب قرار دارند

■ منطبق با استانداردهای :

ASTM C1236- ASTM C1583 – EN  
12637 – EN 1542

■ میزان مصرف :

مقدار مصرف RP S800 به وضعیت سطح کار بستگی دارد . بطور معمول برای هر متر مربع به ضخامت ۱ میلیمتر مقدار ۱/۵ تا ۲/۵ کیلوگرم از این محصول نیاز است .

■ خواص و اثرات :

- هم رنگ با بتن
- استحکام و مقاومت فشاری بالا
- چسبندگی بسیار بالا به انواع مصالح
- عدم ایجاد انقباض و ترک خوردگی
- عدم ایجاد تخریب و خوردگی روی فولاد و میلگرد
- مقاوم در برابر سیکلهای انجماد و ذوب
- کاربرد آسان و ایجاد خمیری کارپذیر
- تولید در رنگ های متنوع
- انبساط حرارتی معادل با بتن و مقاوم در برابر تنفس های حرارتی

■ کاربرد :

- ۱- ترمیم و اصلاح سطوح کرمو ، شکسته و فرسوده
- ۲- پر کردن حفره ها ، ناهمواری ها در پل ها ،

مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
پودر	حالت فیزیکی
خاکستری	رنگ
آب	حلال
$1/7\text{g/cm}^3$	وزن مخصوص
ندارد	بون کلر

### ■ روش استفاده :

سطح زیر کار باید محکم، تمیز و از هر نوع آلودگی، گرد و غبار، چربی و زنگ پاک باشد. پیش از اجرا سطح کار را مرطوب نمایید. ابتدا آب لازم را (به ازای هر کیسه ۲۵ کیلوگرمی RP S800 مقدار ۵ تا ۶ لیتر آب) به داخل دستگاه همزن ریخته و در حالی که دستگاه روشن است پودر RP S800 مورد نیاز را به آرامی به آب اضافه کرده و اختلاط را تا رسیدن به یک ملات همگن با رئولوژی مناسب ادامه دهید. سپس ملات ساخته شده را توسط ماله یا کاردک اجرا کنید. اجرا باید در مدت زمانی کمتر از ۲۰ دقیقه انجام شود. برای عملیات فرآوری محل اجرا شده را پس از نیمه خشک شدن به مدت ۲۴ ساعت مرطوب نگه دارید.

### ■ نوع بسته بندی :

کیسه ۲۵ کیلوگرمی

### ■ نکات ایمنی :

این ماده آتش زا نبوده و برای محیط زیست مضر نمی باشد. از تماس این ماده با چشم و پوست جلوگیری شود. در صورت تماس با چشم با آب فراوان شست و شو داده شود. هنگام کار استفاده از عینک محافظ و دستکش توصیه می گردد.

### ■ شرایط نگهداری :

درسته بندی اولیه و در انبار سر پوشیده به دور از تابش مستقیم آفتاب در دمای ۵-۳۰ °C به مدت یک سال پس از تاریخ ساخت قابل نگهداری می باشد.

