



## شرح :

ترمیم کننده بتن ویژه RP S800 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.

## نحوه مصرف :

سطح زیرکار باید محکم، تمیز و از هر نوع آلودگی، گرد و غبار، چربی و رنگ پاک باشد. پیش از اجرا سطح کار را مرطوب نمایید. ابتدا آب لازم را (به ازای هر کیسه 25 کیلوگرمی RP S800 مقدار 5 تا 6 لیتر آب) به داخل دستگاه همزن ریخته و در حالی که دستگاه روشن است پودر RP S800 موردنیاز را به آرامی به آب اضافه کرده و اختلاط را تا رسیدن به یک ملات همگن با رنولژی مناسب ادامه دهید. سپس ملات ساخته شده را توسط ماله یا کاردک اجرا کنید. اجرا باید در مدت زمانی کمتر از 20 دقیقه انجام شود. برای عملیات فرآوری محل اجرا شده را پس از نیمه خشک شدن به مدت 24 ساعت مرطوب نگه دارید.

## 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 تنش حرارتی

## مشخصات فیزیکی و شیمیایی :

- حالت فیزیکی: پودر
- وزن مخصوص: 1.8g/cm<sup>3</sup>
- رنگ: خاکستری
- حلال: آب
- یون کلر: ندارد

## کاربرد :

- ترمیم و اصلاح سطوح کرم خورده، شکسته و فرسوده
- پرکردن حفره ها، ناهمواری ها در پل ها، استخرها
- پرکردن سازه های مسکونی، منابع و مخازن
- مناسب برای ضدآب نمودن انواع کف ها و دیوارهای بتنی
- اجرای ماهیچه بتنی آبنده در استخرها و تصفیه خانه ها
- هموار نمودن سطوح و ترمیم سطوحی که به طور مستقیم در معرض جریان آب قرار دارند

## شرایط نگهداری :

در بسته بندی اولیه و در انبار سرپوشیده به دور از تابش مستقیم آفتاب در دمای 30-5 درجه سانتی گراد به مدت یک سال پس از تاریخ ساخت قابل نگهداری می باشد.

## نکات ایمنی :

این ماده آتشزا 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 شیرین فراوان شست و شو داده شود. هنگام کار استفاده از عینک محافظ و دستکش توصیه می گردد.

## استاندارد :

- این محصول براساس استاندارد زیر ساخته می شود
- ASTM C1236
- ASTM C1583
- EN 12637
- EN 1542

## بسته بندی :

بسته بندی 25 کیلوگرمی

## میزان مصرف :

مقدار مصرف RP S800 به وضعیت سطح کار بستگی دارد بطور معمول برای هر متر مربع به ضخامت 1 میلیمتر مقدار 1.5 تا 2.5 کیلوگرم از این محصول نیاز است.

