

ترمیم کننده بتن RP N500

بر پایه سیمان ، ترمیم سطوح آسیب دیده بتن با چسبندگی بالا

ترمیم کننده پودری معمولی RP N500 بر پایه سیمان پرتلند و با دانه بندی مناسب ساخته شده است. از این محصول برای ترمیم سطوح آسیب دیده، پر کردن تخلخل های ریز و افزایش مقاومت فشاری و خمشی استفاده می شود. چسبندگی مناسب و عدم انقباض به سطوح زیرین از دیگر ویژگی های این ماده است.

خواص و اثرات :

- هم رنگ با بتن
- رفع کلیه آسیب های سطحی و ترک خوردگی ها
- افزایش مقاومت به سایش
- چسبندگی بسیار بالا به انواع مصالح
- عدم ایجاد انقباض و ترک خوردگی
- مقاوم در برابر سیکلهای انجماد و ذوب
- کاربرد آسان و ایجاد خمیری کارپذیر

میزان مصرف :

مقدار مصرف RP N500 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 .

روش استفاده:

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 ۲۵ کیلوگرمی RP N500 مقدار ۵ تا ۶ لیتر آب) به داخل دستگاه همزن ریخته و در حالی که دستگاه روشن است پودر RP N500 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 20 دقیقه انجام شود . برای عملیات فرآوری محل اجرا شده را پس از نیمه خشک شدن به مدت ۲۴ ساعت مرطوب نگه دارید .

کاربرد :

- ۱- پر کردن حفره ها و ناهمواری ها
- ۲- هموار نمودن سطوح آسیب دیده
- ۳- ترمیم و اصلاح سطوح کرمو، شکسته و فرسوده

منطبق با استانداردهای :

ASTM C1236- ASTM C1583 – EN
12637 – EN 1542

شرایط نگهداری :

نوع بسته بندی :

کیسه ۲۵ کیلوگرمی

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

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 .

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

پودر	حالت فیزیکی
خاکستری	رنگ
آب	حلال
$1/7g/cm^3$	وزن مخصوص
ندارد	یون کلر

