



شرح :

نحوه مصرف :
سطح زیر کار باید تمیز، خشک و از هر نوع آلودگی مانند گرد و غبار چربی و رنگ پاک باشد. ابتدا آب لازم را به داخل دستگاه همزن ریخته و در حالی که دستگاه روشن است پودر مورد نیاز را به آرامی به آب اضافه کرده و اختلاط را تا رسیدن به یک ملات همگن و رنولوژی مناسب ادامه دهید. برای اجرا ابتدا سطح مورد نظر را مرطوب نموده سپس ملات همگن را توسط ماله یا کاردک اجرا کنید. اجرا باید در مدت زمانی کمتر از 30 دقیقه انجام شود. برای عملیات فرآوری محل مورد نظر تا 8 روز مرطوب نگه داشته شود.

ترمیم کننده بتن ویژه یک ماده 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 می باشند. در ترمیم و رفع آسیب دیدگی سطوح کرم خورده فرسوده و نماهای بتنی از این ماده استفاده می شود.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی :

حالت فیزیکی: پودر
وزن مخصوص: 2.4g/cm³
رنگ: خاکستری
یون کلر: ندارد (کمتر از استاندارد ISIRI2930)

خواص و اثرات :

- هم رنگ با بتن
- استحکام و مقاومت فشاری بالا
- چسبندگی بسیار بالا به انواع مصالح
- آبندی و نفوذ ناپذیر نمودن سطح ترمیم
- 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
- انبساط حرارتی معادل با بتن و مقاوم در برابر تنش های حرارتی

شرایط نگهداری :

در بسته بندی اولیه و در انبار سر پوشیده به دور از تابش مستقیم آفتاب در دمای 30-10 درجه سانتی گراد به مدت یک سال پس از تاریخ ساخت قابل نگهداری می باشد.

بسته بندی :

بسته بندی 25 کیلویی

نکات ایمنی :

این ماده آتش زا نبوده و برای محیط زیست مضر نمیباشد. 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. در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.

کاربرد :

- ترمیم و اصلاح سطوح کرم خورده، شکسته و فرسوده
- پرکردن حفره ها، ناهمواری ها در پل ها، استخرها و ...
- مناسب برای ضدآب نمودن انواع کف ها و دیوارهای بتنی (به همراه چسب بتن)
- هموار نمودن سطوح و ترمیم سطوحی که به طور مستقیم در معرض جریان آب قرار دارند

استاندارد :

- این محصول براساس استاندارد زیر ساخته می شود.
- ASTM C191
- ASTM C1583
- ASTM C928
- BS EN 12636
- BS EN 12637

میزان مصرف :

به ازای هر یک کیلوگرم پودر 250 گرم آب نیاز است. ضخامت لایه ایجاد شده در هر مرحله بهتر است بین 4 الی 6 میلیمتر باشد.