

ترمیم کننده بتن E. M. REPAIR

نوعی ملات آماده پایه سیمانی با بافت نرم و قابلیت شکل پذیری مناسب می باشد که پس از سخت شدن کاملاً بدون انقباض بوده و با توجه به پلیمرهای متعددی که در ساخت این ملات مرمتی به کار رفته است از چسبندگی قابل توجهی به مقاطع زیر کار برخوردار می باشد.

این ماده بر اساس استانداردهای زیر قابل ارزیابی می باشد:

EN 1504-3

خواص و اثرات

- چسبندگی زیاد به انواع مصالح
- بدون انقباض
- مقاوم در مقابل سیکل های ذوب و یخبندان
- هم رنگ با بتن
- سهولت اختلاط و اجرا

موارد کاربرد

- ۱- تسطیح و ترمیم سطوح متخلخل
- ۲- ترمیم ترک خوردگی ها و شکستگی های مقاطع بتنی یا سیمان کاری شده
- ۳- پیر نمودن ناهمواری های بتن و حفره های باقی مانده از میان بولت ها
- ۴- تسطیح ناهمواری های ناشی از خطا در قالب بندی
- ۵- زیرسازی کف و دیوارها قبل از نصب انواع مصالح دکوراتیو

مقدار مصرف

بسته به مقدار تخلخل و ناهمواری سطوح مورد اجرا، برای پوشش یک متر مربع به ضخامت ۱ میلی متر حدود ۱/۵ تا ۲/۵ کیلوگرم E. M. REPAIR مورد نیاز می باشد.

روش مصرف

- ۱- سطح زیر کار باید تمیز، محکم و عاری از هر گونه چربی، گرد و غبار، رنگ، روغن و ذرات سست باشد.
- ۲- بسته به کارایی مورد نیاز و ضخامت اجرا پیشنهاد می شود به هر کیسه ۲۵ کیلوگرمی حدود ۵ تا ۵/۵ لیتر آب اضافه شود. اختلاط پودر با آب باید با استفاده از همزن برقی (دریل+پره) صورت پذیرد. سطل یا ظرفی که پودر و آب در آن مخلوط می شوند باید متناسب با سرعت کار و حجم اختلاط باشد. همیشه پودر را به آرامی به آب اضافه

نمایید و توجه داشته باشید در زمان اضافه شدن پودر به آب همزن برقی روشن باشد و عمل اختلاط تا حصول مخلوطی یکنواخت و همگن ادامه پیدا نماید.

۳- حتماً پیش از اجرای مخلوط آماده شده E. M. REPAIR سطوح زیر کار را مرطوب نمایید.

۴- ملات آماده شده را به وسیله ماله یا کاردک روی سطوح مرطوب شده اجرا نمایید.

توجه ۱: همیشه آن مقدار پودر را با آب مخلوط نمایید که حداکثر در مدت زمان کمتر از ۲۰ دقیقه مورد استفاده قرار گیرد.

توجه ۲: پس از نیمه خشک شدن ملات اجرا شده، تمامی سطوح را حداقل ۲۴ ساعت با اسپری نمودن آب مرطوب نگاه دارید.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی: پودر

رنگ: خاکستری

وزن مخصوص ملات آماده: 1.90 g/cm^3

یون کلر: ندارد

ملاحظات

مدت نگهداری: یک سال در بسته بندی اولیه
شرایط نگهداری: دور از رطوبت و تابش مستقیم نور خورشید
بهترین دمای نگهداری: 10°C تا 30°C درجه سانتیگراد
نوع بسته بندی: کیسه ۲۵ کیلوگرمی

حفاظت و ایمنی

این ماده در محدوده مواد خطرناک و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد، با این وجود به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد.

توصیه می گردد در هنگام کار نمودن با هر گونه ماده شیمیایی از ماسک، دستکش و عینک ایمنی استفاده گردد. در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود.

در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.

لطفاً به برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) مراجعه شود.

این ماده آتش زا نیست.

برای مشاهده نتایج آزمایشگاهی، تاییدیه ها و مقالات مرتبط به سایت آبادگران مراجعه فرمایید:
www.abadgarangroup.net

