



پوشش امولسیون

E.M.COAT-90

گونه‌ای پوشش محافظتی یک جزئی می‌باشد که برای جلوگیری از نفوذ املاح و یون‌های مخرب شیمیایی موجود در خاک روی مقاطع بتنی پیش از دفن شدن اجرا می‌شود. پس از خشک شدن، الاستیسیته زیاد و چسبندگی قابل توجهی به سطوح مورد اجرا دارد.

این ماده بر اساس استانداردهای زیر قابل ارزیابی می‌باشد:

ASTM D1640, ASTM D2939, ASTM D4060

« خواص و اثرات »

- پس از خشک شدن یک لایه الاستیک و قابل انعطاف روی مقاطع به جا می‌گذارد
- چسبندگی زیاد به سطوح فلزی و بتنی
- مقاوم در برابر نمک‌ها، یون‌های کلر و سولفات
- بدون افتادگی و شره پس از اجرا
- قابلیت انحلال در آب پیش از خشک شدن و عدم انحلال در آب پس از خشک شدن
- قابلیت اجرا در دمای +۵ تا +۷۰ درجه سانتیگراد
- فاقد حلال‌های نفتی و غیر قابل اشتعال
- سهولت و سرعت اجرا

« موارد کاربرد »

- ۱- محافظت از سطوح بتنی و فلزی
- ۲- عایق کاری دیوارهای حایل، زیرزمین‌ها و تونل‌ها
- ۳- پوشش فونداسیون‌ها و سطوحی که با خاک یا یون‌های مخرب بتن در تماس می‌باشند

« مقدار مصرف »

بسته به مقدار تخلخل سطوح مورد کاربرد، حدود ۰/۵ الی ۱/۰ کیلوگرم E.M.COAT-90 برای پوشش یک مترمربع کفایت می‌کند.

« روش مصرف »

ابتدا E.M.COAT-90 را با مقادیر مساوی آب رقیق نموده و یک لایه به صورت پرایمر بر روی سطح اجرا نمایید. پس از خشک شدن لایه اول (پرایمر)، زمانی که دست به سطوح نجسبند، E.M.COAT-90 را روی سطح آماده شده به وسیله قلم‌مو، برس، غلطک یا پیستوله اجرا بفرمایید.

« مشخصات فیزیکی و شیمیایی »

حالت فیزیکی: مایع غلیظ
رنگ: مشکی

وزن مخصوص: $1.35 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$

قابلیت انحلال در آب: تا پیش از خشک شدن

« 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 می‌گردد در هنگام کار کردن با هرگونه ماده شیمیایی از ماسک، دستکش و عینک ایمنی استفاده نمایید.

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. برای اطلاعات بیشتر برگه MSDS (اطلاعات ایمنی) موجود می‌باشد.

این ماده آتش‌زا نیست.

زمان خشک شدن سطح در دمای ۲۵ درجه سانتی‌گراد: ۲ الی ۴ ساعت

زمان خشک شدن نهایی: ۳ تا ۷ روز

ذرات غیر محلول: ندارد

« ملاحظات »

مدت نگهداری: یک سال در بسته بندی اولیه

شرایط نگهداری: در بسته بندی اولیه و دور از یخبندان و تابش مستقیم نور خورشید

بهترین دمای نگهداری: ۱۰+ الی ۳۰+ درجه سانتی‌گراد

نوع بسته بندی: سطل ۲۵ کیلوگرمی

توجه: از E.M.COAT-90 می‌توان به جای قیرگونی هم استفاده نمود به این ترتیب که پس از اجرای پرایمر ابتدا پوشش امولسیونی را روی سطح اجرا نموده و یک لایه گونی با منافذ درشت روی آن قرار داده و مجدداً روی گونی را با E.M.COAT-90 پوشش دهید. مراحل فوق را می‌توان تا سه لایه ادامه داد.

احتیاط: یخ‌زدگی در زمان انبارداری یا پیش از خشک شدن در زمان مصرف، باعث افت کیفی چشمگیری خواهد شد.

برای مشاهده نتایج آزمایشگاهی، تاییدیه‌ها و مقالات مرتبط به سایت آبادگران مراجعه فرمایید:
www.abadgarangroup.com