

پوشش امولسیون E.M.COAT-90-B

E.M.COAT-90-B یک پوشش محافظتی یک جزئی امولسیون بر پایه قیر است که برای جلوگیری از نفوذ املاح و یون های مخرب شیمیایی موجود در خاک روی مقاطع بتنی پیش از دفن شدن اجرا می شود. پس از خشک شدن، الاستیسیته زیاد و چسبندگی قابل توجهی به سطوح مورد اجرا دارد.
این ماده بر اساس استانداردهای زیر تحت کنترل است:

ASTM D1227, ASTM D2939, ASTM D1640

<< خواص و اثرات

1. ایجاد یک لایه الاستیک و ضد آب روی مقاطع
2. چسبندگی زیاد به سطوح فلزی و بتنی
3. مقاوم در برابر نمک ها، یون های کلر و سولفات
4. قابلیت رقیق شدن با آب تا پیش از خشک شدن و عدم انحلال در آب پس از خشک شدن
5. فاقد شره
6. فاقد حلال های نفتی
7. غیر قابل اشتعال
8. سهولت و سرعت اجرا

<< موارد کاربرد

1. محافظت از سطوح بتنی و فلزی
2. عایق کاری دیوارهای حایل، زیرزمین ها و تونل ها
3. پوشش فونداسیون ها و سطوحی که با خاک یا یون های مخرب بتن در تماس می باشند.

<< مقدار مصرف

بسته به مقدار تخلخل مقاطع تحت اجراء، برای اجرای کف، حدود ۵۰۰ گرم تا ۱ کیلوگرم E.M.COAT-90-B برای پوشش یک مترمربع کفایت می کند.

<< روش مصرف

۱- زیرآیند باید تمیز، محکم و عاری از هرگونه ذرات سست، گرد و غبار، رنگ، روغن، چربی، پرایمر یا پوشش های قدیمی باشد. پاکسازی سطح با استفاده از پاشش شدید آب (واترجت) یا توسط عملیات بادگیری قابل انجام است.
۲- ابتدا E.M.COAT-90-B 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 نجسید، لایه دوم و پوشش دهی اصلی توسط ماده E.M.COAT-90-B انجام می گردد.
در صورت اجراء بر روی کف و بتن مگر، عملیات پوشش دهی با روش ریزش ماده روی مقاطع افقی و تسطیح آن با تی و در سایر موارد عملیات پوشش دهی توسط اجرا با قلم مو یا برس انجام می شود.
نکته: در صورت استفاده از ماده کیورینگ جهت عمل آوری بتن زیرآیند، پوشش امولسیونی باید با فاصله ۷ روز بر روی سطح اجرا گردد.



تاییدیه صادرات به اتحادیه اروپا



ISO 9001:2008
TUV NORD Iran P.J.S



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران
ISO / IEC 17025



استاندارد ملی ایران



موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران
تاییدیه صلاحیت آزمایشگاه همکار



پارک علم و فناوری
البرز

<< مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع ویسکوز
رنگ	قهوه‌ای-سیاه
وزن مخصوص (g/cm ³)	۱٫۰-۱٫۱۰
قابلیت انحلال در آب	تا پیش از خشک شدن
زمان خشک شدن سطح (۲۵ °C)	۲ تا 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	+۵ تا +۴۰ درجه سانتیگراد
نوع بسته بندی	سطل ۱۸ کیلوگرمی

توجه: از E.M.COAT-90-B می‌توان به جای قیرگونی هم استفاده نمود به این ترتیب که پس از اجرای پرایمر ابتدا پوشش امولسیون 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-B پوشش دهید. مراحل فوق را می‌توان تا سه لایه ادامه داد. احتیاط: یخ زدگی در زمان انبارداری یا پیش از خشک شدن در زمان مصرف، باعث افت کیفی چشمگیری خواهد شد.

<< 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. لطفاً به برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) مراجعه شود. این ماده آتش زا نیست.

