



شرح :

در صورت اجرا عایق امولسیون مایع غلیظی به صورت یک جزیی است که میتواند آن را به صورت خالص یا رقیق شده با آب استفاده نمود که جهت جلوگیری از ورود یون های مخرب شیمیایی و املاح موجود در خاک روی مقاطع بتنی اجرا میشود. پس از مصرف، آب آن تبخیر شده و یک لایه مقاوم و قابل انعطاف بوجود می آورد که در آب حل نمیشود. عایق امولسیونی نوعی عایق رطوبتی است که نیاز به گرم کردن ندارد.

عایق امولسیونی مایع غلیظی به صورت یک جزیی است که میتواند آن را به صورت خالص یا رقیق شده با آب استفاده نمود که جهت جلوگیری از ورود یون های مخرب شیمیایی و املاح موجود در خاک روی مقاطع بتنی اجرا میشود. پس از مصرف، آب آن تبخیر شده و یک لایه مقاوم و قابل انعطاف بوجود می آورد که در آب حل نمیشود. عایق امولسیونی نوعی عایق رطوبتی است که نیاز به گرم کردن ندارد.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی :

حالت فیزیکی: مایع
رنگ: سیاه
وزن مخصوص: 1.06g/cm³
PH: 7.5-9.5

خواص و اثرات :

- غیر قابل اشتعال
- سهولت و سرعت اجرا
- بدون افتادگی و شره پس از اجرا
- چسبندگی زیاد به سطوح فلزی و بتنی دارد
- پس از خشک شدن یک لایه قابل انعطاف به جا می گذارد
- مقاوم در برابر نمک ها ، یون های کلروسولفات
- فاقد حلال های نفتی
- قابلیت انحلال در آب پیش از خشک شدن
- عدم انحلال در آب پس از خشک شدن

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 20 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 :

- محافظت از سطوح بتنی و فلزی
- عایق کاری دیوارهای حایل، زیر زمین ها و تونل ها
- پوشش سطوحی که با خاک یا یون های مخرب بتن در تماسند

استاندارد :

این محصول بر اساس استانداردهای زیر ساخته می شود.
ASTM D1640
ASTM D2939
ASTM D1227

میزان مصرف :

میزان مصرف با توجه به شرایط کارگاه تعیین می شود، بسته به سطوح کار مورد نظر می باشد. اما هر کیلوگرم عایق امولسیونی در حدود 2 الی 3 متر مربع را پوشش می دهد.

نحوه مصرف :

ابتدا عایق امولسیونی 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 نچسبد، لایه دوم و پوشش دهی اصلی توسط عایق امولسیونی انجام می گردد.