

**امولسیون پلی پاستا
ASTM D مطابق 2939**

تعریف:

ماده تک جزئی خمیری یکنواخت بر پایه قیر ، رزین و افزودنی های دیگر و آب

مصارف:

- به عنوان عایق : جهت عایقکاری دیوارها ، سقفها، زیرزمین ها ، تونل ها ، سردخانه ها ، استخرها و مخازن آب
- به عنوان آسفالت سرد : جهت حفاظت و پوشش نهائی بامها
- به عنوان تعمیر و زیر سازی : جهت تعمیرات زیرسازی قبل از عایقکاری نهائی بسیار مناسب است و ضریب اطمینان کار را چندین برابر بالا می برد.

خواص و مزایا:

- قابل رقیق شدن با آب
 - قابل انعطاف و الاستیک بعد از مصرف و پس از تبخیر آب
 - پس از خشک شدن ، غیر قابل حل در آب و عایق رطوبتی
 - سهولت در اجرا به سبب رقیق شدن با آب
- شرایط نگهداری:** در انبار سرپوشیده در دمای $+35^{\circ}\text{C}$ تا $+5$ به مدت ۶ ماه قابل استفاده است.

توجه:

پلی پاستا نباید در دمای زیر صفر نگهداری و مصرف شود.

دستورالعمل اعمال:

بعنوان آسفالت:

جهت تهیه آسفالت می توان مقداری امولسیون پلی پاستا را با ماسه مخلوط کرد و به عنوان یک آسفالت سرد در سطوح مورد نظر پخش نمود و روز بعد یک لایه امولسیون بر روی آن اعمال کرد.

بعنوان تعمیر و زیرسازی:

یک پیمانانه امولسیون پلی پاستا ، سه پیمانانه ماسه شسته یا پودر سنگ و $20\% - 10\%$ وزن ماسه ، سیمان را کاملاً مخلوط نموده و در صورت نیاز برای بهبود ماله خوری از آب استفاده نمائید.

جدول خواص:

1- 1.05 g/cm ³	دانسیته
آجری ، مشکی	رنگ
56 %	درصد جامد وزنی
غیر قابل اشتعال	اشتعال پذیری
آب	حلال رقیق کننده
تا ۵- درجه سانتیگراد	انعطاف پذیری
100 °C	مقاومت حرارتی فیلم
وابسته به درجه حرارت در 21-27°C تا ۲۴ ساعت	زمان خشک شدن
سطل ۱۸ کیلوگرمی	بسته بندی