

✖ امولسیون قیری POLYPASTA مطابق ASTM D2939

تعریف :

ماده تک جزئی خمیری یکنواخت بر پایه امولسیون قیری اصلاح شده و افزودنی های خاص.

مصارف :

- ◀ به عنوان عایق: جهت عایقکاری دیوارها ، زیرزمین ها و سازه های دفنی
- ◀ به عنوان آسفالت سرد: جهت حفاظت و پوشش نهائی بامها
- ◀ به عنوان تعمیر و زیر سازی: جهت تعمیرات و 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
- ◀ سهولت در اجرا به سبب رقیق شدن با آب

رنگ : آجری ، مشکی

جدول خواص :

دانشیته	$1 - 1/05 \text{ g/cm}^3$
درصد جامد وزنی	۵۶%
اشتعال پذیری	غیر قابل اشتعال
حلال رقیق کننده	آب
انعطاف پذیری	تا صفر درجه سانتیگراد
مقاومت حرارتی فیلم	$+70^\circ \text{C}$
زمان خشک شدن	وابسته به درجه حرارت در 27°C - ۲۱ تا ۲۴ ساعت
بسته بندی	سطل ۱۸ کیلوگرمی

دستورالعمل مصرف :

■ آماده سازی سطح :

ابتدا باید کلیه سطوح سست را که مانع ایجاد پیوند مناسب بین پوشش و سطح می شوند توسط سند بلاست، واتر بلاست و یا ضربات مکانیکی و ... بر طرف نمود. آلودگیهای نظیر ذرات گرد و غبار و چربی توسط باد، آب و دترجنت مناسب باید از روی سطح زدوده شده و سپس سطح مورد نظر با آب تمیز - در مورد سطوح بتنی / مصالح بتایی - شستشو داده شود. در مورد سطوح بتنی و یا دیگر مصالح بتایی، سطح باید قبل از اعمال Polypasta تا حدودی مرطوب شود. لازم به ذکر است که میزان این رطوبت باید در حدی باشد که سطح را نمداار نماید.

■ روش اعمال :

پس از باز کردن در ظرف محتوی خمیر، ابتدا کل خمیر به مدت یک دقیقه همزده شود. سپس مقداری از خمیر را با آب تمیز رقیق کرده و بعنوان پرایمر بر روی سطح اعمال می کنیم. پس از خشک شدن اولیه لایه قبل، خمیر Polypasta را بر روی سطح اعمال کرده و در صورت نیاز لایه مت (لایه تقویت کننده) را بر روی آن نصب می کنیم. بهتر است لایه بعدی را قبل از خشک شدن کامل لایه قبلی (در حالتی که آب موجود در ساختار پوشش تبخیر شده باشد ولی سطح آن کاملا خشک نشده باشد)، اعمال می کنیم. این کار سبب یکپارچگی بیشتر لایه های اعمال شده با یکدیگر می شود.

■ میزان مصرف:

$2-1.5 \text{ kg/m}^2$ در دو لایه.

شرایط نگهداری :

در انبار سرپوشیده در دمای 5°C تا $35^{\circ}\text{C} +$ به مدت ۶ ماه قابل استفاده است.

نکات مهم:

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