

PAYA PZ-201

تعریف: ماده PZ-201 اندودی است عایق در برابر نفوذ آب و رطوبت برای ایزولاسیون سریع، پر دوام و انعطاف پذیر سطوح مختلف ساختمانی مانند پشت بام، دیواره و کف سرویسهای بهداشتی و آشپزخانه.

موارد مصرف و فواید:

در رنگهای مختلف عرضه می شود

قابل استفاده در تمامی سطوح افقی، مایل و عمودی می باشد.

پس از خشک شدن لایه ای عایق انعطاف پذیر، با ثبات و فساد ناپذیر ایجاد می کند.

* با ترکها و تنشهای متداول پلاسترهای سیمانی از سطح جدا نشده و دچار گسستگی و ترک خوردگی نمی گردد.

* آب پایه و غیرقابل اشتعال است و برای اجرا نیاز به حرارت دادن ندارد.

* در برابر باران های اسیدی و نیز سولفات ها و نمک های مخرب اسیدی یا قلیایی از خود واکنشی نشان نمی دهد و لذا در مناطق آلوده صنعتی و شهری همچنین حاشیه دریاها و جنوبی و شمالی کشور به عنوان بهترین پوشش عایق قابل استفاده می باشد.

* نیاز به مش بندی برای تقویت ندارد ولی در صورت لزوم می توان برای افزایش مقاومت کششی و پوشش بهتر ترکهای سطحی از توری پلی پروپیلن بین دو لایه آن استفاده کرد.

* روی سطوح مختلف سیمانی، بتونی، آجری و حتی کاشی و یا سایر سطوح پایدار و با دوام، قابل اجرا می باشد.

مقاوم در برابر اشعه مادون قرمز و ماورای بنفش

مشخصات فنی:

وزن مخصوص آن در حدود ۱/۲ می باشد.

PH آن بین ۸ تا ۹ است.

افزایش طول آن (کشش فیلم خشک) در ۲۵ درجه سانتیگراد برابر با $20 \pm 22.0\%$ می باشد.

نحوه اجرا:

۱- سطح کار را قبلاً شیب بندی و از گرد و خاک و چربی ها تمیز نمایید.

۲- ابتدا پرایمر PZ-600 را در یک لایه روی سطح به وسیله قلم مو یا اسپری اجرا نمایید تا موجب مهار گرد و خاک گردد.

۳- برای پر کردن شکاف یا ترک های عمقی می توان به این ماده مقداری پودر سیلیس یا ماسه نرم افزود.

۴- دمای هوا در هنگام اجرا حتماً باید بیش از ۱۰ درجه سانتی گراد باشد.

۵- PZ-201 را با قلم مو یا ماله و یا حتی اسپری رنگ پاش به قطر ۱/۵ تا ۲ میلیمتر روی سطح اجرا کنید. ضخامت مطلوب را طی ۲ تا ۳ لایه بدست آورید. فاصله زمانی اجرای دولایه با شرایط محیطی متغیر بوده و در حدود چهار ساعت می باشد.

۶- فاصله زمانی برای اجرای پوشش سیمانی، کاشیکاری، رنگ آمیزی و ... و همچنین برای تست آب بندی و شروع ترافیک دائمی سه روز است.

۷- پس از خشک شدن آن و در صورت تمایل به رنگ آمیزی سطح، استفاده از رنگ های مخصوص ارائه شده توسط شرکت مهندسی پایازیک توصیه می شود.

مقدار مصرف: بر روی سطوح سیمانکاری شده در حدود ۷۰۰ گرم بر متر مربع می باشد که با افزایش تخلخل سطح تا ۱۰۰۰ گرم افزایش می یابد.

شرایط نگهداری: ماستیک PZ-201 را در دمای ۵ تا ۳۵ درجه سانتی گراد و حداکثر تا ۱۲ ماه از تاریخ تولید و در ظروف در بسته و به دور از نور خورشید نگهداری کنید.

ایمنی: مسایل زیست محیطی: مقادیر اضافی را در آب و یا خاک نریزید. مسمومیت: غیر سمی. حمل و نقل: بی خطر