



PIM+

به منظور ایجاد خاصیت ضد نم و رطوبت دائمی در داخل اجسام و مقاومت در برابر فشارهای منفی می توان از این ماده بهره برد. پس از استفاده از PIM+ نم و رطوبت به داخل جسم نفوذ کرده و اثر شوره زدگی و سفیدک پدیدار نخواهد شد. سطوح استفاده شده از PIM+ تا میزان ۳۰٪ افزایش قابلیت پذیرش لایه های رنگی چون اپوکسی، پلی یورتان و انواع رنگهای مختلف ساختمانی را دارا خواهد بود، لذا دیگر رنگ از روی سطوح بدلیل آب بند بودن و درگیری کامل لایه رنگی بلند نشده و اصطلاحاً پوسته نمی گردد. دیوارهای حائل، استخرها، مخازن آب، پلهای بتنی، آب بندی درز کاشی کاری ها، دیوارهای غربی سواحل شمالی، سازه های بتنی مجاور دریا، ساختمانهای آجری، خشتی، مصنوعات گچی و آثار فرهنگی باستانی از جمله مکانهای مورد مصرف PIM+ می باشد.

PIM+ (ISO9001 certified)

دستورالعمل مصرف:

ابتدا می بایست ترکهای موجود با عرض بیش از یک میلیمتر در سطح را مرمت نمود و سطح را از وجود هر گونه لکه چربی روغن و گرد و غبار پاک کرد. پس از خشک شدن سطح ظرف حاوی مواد را خوب تکان داده و با استفاده از اسپری کم فشار و یا قلمو می بایست محل را از ماده خیساند تا براق شود. پس از گذشت ۲۴ ساعت المانای پلیمریک تشکیل شده و نمکهای موجود را به سمت روی سطح هدایت می کند. پس از سخت شدن کامل و ظهور نمکهای روی سطح که حدود ۳-۷ روز به طول می انجامد سطح را مجدداً شسته و تمیز می کنیم. حال سطح مورد نظر دارای کلیه خواص استفاده از PIM+ بوده و در صورت نیاز پذیرای لایه بعدی خواهد بود.

روش آزمایش:

می توان پس از گذشت ۲۴ ساعت قطرات آب را روی سطح ریخته در صورت مشاهده جذب آب بیش از ۱ میلیمتر در سطح که نشان از وجود مواد معدنی جاذب آب در بین ذرات سطح است، یک بار دیگر از PIM+ استفاده کرده و پس از ۲۴ ساعت مجدداً آن را آزمایش می کنیم.

میزان مصرف آن به بافت مصالح سطح بستگی داشته و از ۳ متر مربع تا ۶ متر متغیر است.

- استفاده از ماسک و دستکش جهت عدم تماس ماده با پوست بدن الزامی بوده و در صورت تماس حتماً باید محل را با آب و صابون شستشو داد.

بسته بندی

- ۴ لیتری، ۲۰ لیتری و ۲۰۸ لیتری

مشخصات فنی: ساخته شده از Pottasium Silicate+Lithuim Silicate

شکل ظاهری	نقطه جوش	حلالیت در آب	وزن مخصوص	Ph در ۱٪ حلال
مایع شفاف	۱۰۰ درجه سانتیگراد	۱۰۰٪	۱/۰۹۴	۱۲

- PIM+ دارای مقاومت بالا در مقابل محیطهای اسیدی و بازی است.

توضیحات:

- PIM+ غیر سمی، غیر قابل اشتعال، ضد UV و بر پایه آب می باشد.

طرز نگهداری:

- ظرف محتوی محصول را تا قبل از استفاده در بسته و در انبار نگهداری کنید.

