



(Penetration Internal membrane) PIM+type S

آب بند کننده دائمی ، سخت کننده سطوح ، ضد غبار و ضد نم و رطوبت ، که با نفوذ خود به داخل بافت مصالح ساختمانی با نمکهای موجود محلول در آب واکنش داده و با خنثی سازی PH محیط ، المانهای پلیمریک نامحلول در آب را تشکیل می دهد که در برابر فشارهای منفی نم و رطوبت مقاوم بوده و باعث پایداری و دوام رنگ بر روی سطح می گردد . محافظ بتن در مقابل نمکها ، نفوذ یون کلر و افزایش دهنده مقاومت سایشی سطح می باشد . PIM+type S را در کلیه سطوح بتنی پلها ، کف انبارها ، دیوارهای حائل ، سنگفرشها ، استخرها ، قطعات بتنی پیش ساخته و کلیه مصالح گچی ، سیمانی ، آجری ، سفالی و ... می توان به کار برد .

(ISO9001 certificated)

دستورالعمل مصرف :

ابتدا می بایست ترکهای موجود با عرض بیش از یک میلیمتر در سطح را مرمت نمود و سطح را از وجود هرگونه لکه چربی روغن، 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 المانهای 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 (۷-۳) روز به طول می انجامد سطح را مجدداً شسته و تمیز می کنیم . حال سطح مورد نظر دارای کلیه خواص استفاده از PIM+type S 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+type S 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 .

مشخصات فنی : این ماده بر پایه Pottasium Silicate+Lithium Silicate می باشد .

شکل ظاهری	نقطه جوش	حلالیت در آب	وزن مخصوص	Ph در ۱٪ حلال
مایع شفاف	۱۰۰ درجه سانتیگراد	۱۰۰٪	۱/۰۹۴	۸/۹۶

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

توضیحات :

- PIM+type S غیر سمی ، غیر قابل اشتعال ، ضد UV و بر پایه آب است .

طرز نگهداری :

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

بسته بندی :

درظروف : ۴ لیتری ، ۲۰ لیتری و ۲۰۸ لیتری عرضه میگردد.

