

P T S+

آببند کننده و محافظ نفوذگر سطحی

مایع نانویی شفاف بر پایه آب که با نفوذ خود به بافت سطحی مصالح باعث ایجاد خاصیت آببندی دائمی در آن می گردد. از این محصول میتوان بر روی کلیه سطوح سنگی ، آجری ، خشتی ، سیمانی و بتونی ، گچی ، کاهگلی و ... استفاده نمود.

مزایای مصرف :

- غیر سمی ، غیر قابل اشتعال ، ضد UV
- نفوذ تا حداکثر ۸ میلیمتر در لایه های سطحی با توجه به نوع و بافت مصالح
- عدم ایجاد لایه و یا تغییر رنگ ، عدم تغییر در مات بودن و یا براقیت سطح مصالح
- حذف شوره های سطحی و عدم شوره زدگی مجدد در سطح
- مقاومت بالا در برابر مواد شیمیایی $3 < PH < 12$
- مقاومت بالا در برابر دوره های سرما و یخبندان تا ۳۰۰ دوره
- افزایش عمر بتن در برابر خوردگی کربناسیونی تا حداکثر ۲۵۰ درصد
- مقاومت هیدرواستاتیکی از سطح مثبت و منفی تا حداکثر ۴ متر ارتفاع ستون مایع
- جلوگیری از ایجاد گرد و غبار بر روی بتن و کفپوشهای بتنی در اثر تردد و سایش سطحی
- جلوگیری از رشد قارچ و جلبک بر روی سطح

موارد مصرف :

- آببندی نمای ساختمانها و جلوگیری از نفوذ آلاینده های محیطی و عدم نیاز به نماشویی
 - ایزولاسیون دیوارهای باران گیر و جلوگیری از نفوذ باران و نم و رطوبت به داخل دیوارها
 - محافظت از نماها و سطوح آجری و سنگی در برابر نفوذ آب باران و ... و حذف شوره زدگی سطوح
 - محافظت از کلیه سطوح بتنی سازه ها در برابر نفوذ نم و رطوبت و آلاینده های محیطی و نیز رشد قارچ و جلبک روی آن
 - جلوگیری از نفوذ چربی و روغن در کف بتنی کارخانجات ، آشپزخانه ها و ... به همراه ماده PIM Type S
 - آببندی سطوح کاشیکاری شده حمام ها ، سرویسهای بهداشتی و ... بدون نیاز به تخریب سطح (باهماهنگی بخش فنی شرکت)
- نکته) به دلیل عدم پذیرش لایه های رنگی و معدنی ، در صورت نیاز به رنگ آمیزی و اعمال لایه های بعدی قبل از مصرف این محصول با بخش فنی شرکت حتما هماهنگی و مشاوره گردد

میزان مصرف :

میزان مصرف با توجه به بافت و میزان جذب مصالح از ۵۰ الی ۱۵۰ گرم در متر مربع میباشد . بدیهی است میزان مصرف روی آجرهای نما و نسوز متفاوت بوده و میبایست اندازه گیری شود .

دستور العمل مصرف :

هر گونه درز و ترک بیش از یک میلی متر را با مصالح مناسب پر کرده و پس از گذشت زمان عمل آوری، آلودگیهای موجود روی سطح مانند چربیها، روغن، رنگ، گرد و غبار و ... را با آب و شوینده مناسب مصالح بشویید. (جوهر نمک، اسید و ... در صورت استفاده باعث عدم حصول نتیجه مناسب می گردند.) پس از خشک شدن سطح ظرف حاوی مواد را خوب تکان داده، با استفاده از قلمو یا اسپری با فشار پایین مواد را روی سطح اعمال می کنیم تا سطح براق شود. برای سطوح عمودی مانند دیوارها از پایین به بالا عملیات اجرایی مواد صورت گیرد. پس از 15 ثانیه قطرات باقیمانده بر روی سطح را با پارچه تمیز یا قلمو بردارید.

☞ روی سطوح صیقلی مانند کاشی و سرامیک و یا سنگهای ساختمانی ساب خورده از قلمو استفاده کرده و پس از اعمال می بایست بلافاصله باقیمانده مواد را از روی آن پاک نمود تا باعث لک شدگی و یا تغییر در سطح آن نشود. در صورت تماس مواد با سطوح شیشه، فلز و ... نیز به منظور جلوگیری از لک شدگی سطح، اثرات مواد را به سرعت برطرف نمایید.

پس از گذشت ۴ ساعت خواص ماده کم کم آشکار شده و می توان عدم نفوذ قطره آب بدرون سطح را مشاهده نمود. تردد روی سطح اعمال شده از PTS+ را حتما ۴ ساعت بصورت موردی و ۲۴ ساعت بصورت نرمال انجام دهید. زمان لازم برای بروز کلیه خواص آن ۲ روز می باشد.. باید به خاطر داشت که اعمال PTS+ باید در دمای بین ۵ الی ۳۵ درجه سانتی گراد انجام پذیرد.

نکته: در سطوح آجری ابتدا می بایست سطح را با آب کاملاً خیسانده تا میزان جذب آن به حداقل رسیده و مصرف محصول کاهش یابد. در فصل تابستان و در مواقعی که دمای سطح بالا می باشد با شستشوی سطح دما را کاهش داده و بهتر آن است که در ساعات اولیه یا انتهایی روز عملیات صورت پذیرد.

روش آزمایش :

پس از گذشت ۴ ساعت با پاشیدن قطره آب بر روی سطح و مشاهده عدم جذب به درون سطح می توان از میزان عملکرد آن اطمینان حاصل نمود. در صورت مشاهده جذب آب بصورت نرمال به درون سطح می بایست یک لایه دیگر از PTS+ اعمال کرده و پس از ۴ ساعت مجدداً آن را آزمایش نمود.

بروز بیشترین اثر PTS+ بر روی سطوح خشک بوده و می توان با یک بار اعمال، خواص PTS+ را بر روی سطح خشک مشاهده نمود. - استفاده از ماسک و دستکش جهت عدم تماس ماده با پوست بدن الزامی بوده و در صورت تماس حتماً باید با آب و صابون محل را شستشو داد.

مشخصات فنی :

شکل ظاهری	نقطه جوش	حلالیت در آب	وزن مخصوص	PH در ۱٪ حلال
مایع شفاف	۱۰۰ درجه سانتی گراد	٪۱۰۰	۱/۰۴	۱۰/۸۵

روش نگهداری :

ظرف محتوی محصول را تا قبل از استفاده در بسته نگهدارید و در دمای ۵+ الی ۳۵+ درجه نگهداری کنید.

☞ در صورت نیاز به استفاده این مواد در محیطهای نمناک و مجاور آب دائمی، از مشاوره شرکت استفاده نمایید.

☞ در صورت عدم رعایت اصول در انتخاب صحیح ماده و اعمال دقیق آن از سوی خریدار، این شرکت هیچگونه مسئولیتی را در قبال کارآیی کامل و خسارت وارده تقبل نخواهد نمود.