

P T S+

آبند کننده و محافظ نفوذگر آبگریز

مشخصات:

مایع نانویی شفاف بر پایه آب که با نفوذ خود به بافت سطحی مصالح باعث ایجاد خاصیت آبگریزی دائمی و جلوگیری از نفوذ مایعات و آلودگی های محیطی در آن می گردد .
از این محصول میتوان بر روی کلیه سطوح سنگی ، آجری ، خشتی ، سیمانی و بتونی ، گچی ، چوبی کاهگلی و ... استفاده نمود . این محصول دارای تاییدیه مصرف از سازمان گردشگری و میراث فرهنگی به منظور استفاده بر روی ابنیه تاریخی خشتی و آجری میباشد .

مزایای مصرف:

- غیر سمی ، غیر قابل اشتعال ، ضد UV
- نفوذ تا حداکثر ۵ 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
- مقاومت بالا در برابر مواد شیمیایی $PH < 12$
- مقاومت بالا در برابر دوره های سرما و یخبندان تا ۳۰۰ دوره
- افزایش عمر بتن در برابر خوردگی کربناسیونی تا حد اقل ۲۵۰ درصد
- جلوگیری از ایجاد گرد و غبار بر روی بتن و کفیوشهای 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 چوبی ، 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 پرایمر PIM+ Type S
 - آببندی سطوح کاشیکاری شده حمامها ، سرویسهای بهداشتی و... بدون نیاز به تخریب سطح
- 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 هماهنگی و مشاوره گردد .



میزان مصرف :

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

دستور 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 ۱۵ 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 زدود تا از لک شدگی و یا تغییر در سطح آن جلوگیری نمود . 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 ملاحظه نمود. تردد روی سطح اعمال شده از PTS⁺ را حتما پس از یک ساعت بصورت موردی و بعد از 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 یک 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 یک 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 .



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

بسته بندی:

این محصول در ظروف ۴ و ۲۰ لیتری ارائه میگردد.

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 .

نکات ایمنی:

- از خوردن و بلعیدن محصول جدا خودداری کرده و در صورت انجام آن ، با مصرف مقداری سرکه یا آبلیمو سریعاً به پزشک مراجعه نمایید .
- اثرات باقی مانده از مواد بر روی سطوح صیقلی مانند سنگ ، سرامیک ، شیشه و ... را به سرعت با دستمال تمیز برطرف کرده و یا به خوبی شستشو دهید .
- در زمان اعمال محصول حتماً از دستکش ، عینک و محافظ صورت استفاده شده و در صورت ریختن آن روی ماشین و یا شیشه های ساختمانی ، به سرعت و تا قبل از خشک شدن ، اقدام به پاک کردن اثرات آن نمایید .