

TonProof®

▪ Waterproofing Sealer for Porous Substrate

میزان مصرف: هر لیتر از این محصول ۵ تا ۷ متر مربع سطح را پوشش می‌دهد.

نحوه اجرا: سطح مورد نظر باید از هر گونه آلودگی سطحی پاک و شسته شود. آلودگی‌های روغنی با مواد شوینده مناسب و آلودگی‌های معدنی با استفاده از واتر جت شستشو شود. سپس ۲۴ ساعت اجازه داده شود تا سطح کاملاً خشک شود. سپس با استفاده از قلم مو یا غلتک، محصول تونپروف بر روی سطح مالیده شود بطوریکه تمام سطوح را مرطوب کند. توجه شود که دمای هوا در زمان اجرا، کمتر از ۵ درجه سانتیگراد نباشد. در دمای معتدل، این محصول پس از ۲۴ ساعت کاملاً خشک می‌شود.

نکات ایمنی:

این محصول در دسته مواد خطرناک طبقه‌بندی نمی‌شود؛ هرچند در تماس با پوست می‌تواند باعث ایجاد حساسیت شود. بنابراین در هنگام کار با این ماده لازم است از پوشش مناسب، عینک و ماسک استفاده شود. همچنین رعایت نکات زیر لازم است:

- در صورت تماس این ماده با چشم، شخص در معرض آسیب حداقل به مدت ۱۵ دقیقه درون آب، پلک بزند.
- در صورت تماس این ماده با پوست، سریعاً پوست آلوده به مدت ۱۵ دقیقه در آب تمیز شسته شود.
- لباس آلوده باید با مواد شوینده مناسب شسته شود تا مجدداً قابل استفاده باشد.
- در صورتیکه شخص مصدوم همچنان احساس ناراحتی دارد، لازم است سریعاً به پزشک مراجعه شود.

سایر نکات لازم در خصوص ماده

امکان خوردگی

این ماده نه باعث شروع و نه باعث گسترش خوردگی میلگردهای مدفون در بتن، فولاد پیش‌تنیده یا سیستم‌های کف و سقف ساخته شده با فولاد گالوانیزه می‌شود.

روش حمل و نقل و انبار کردن محصول

شرایط و دمای نگهداری و حمل و نقل

تونپروف، امولسیون پلیمری می‌باشد که جهت آب بندی سطوح متخلخل به کار می‌رود. این ماده چسبندگی بالایی به سطوح داشته و با نفوذ به خلل و فرج سطوح، منافذ را می‌بندد. تونپروف یک مایع شیری رنگ می‌باشد که پس از اعمال بر روی سطح، خشک شده و با از دست دادن آب خود بی رنگ و براق می‌شود. این محصول منطبق بر استاندارد کلاس A و تیپ ۱ ASTM 1315 و تیپ ۱ و کلاس A و B استاندارد ASTM C309 تولید می‌شود. مشخصات فیزیکی و شیمیایی تونپروف طبق جدول زیر است:

حالت فیزیکی	مایع
رنگ	سفید
پایه شیمیایی	آکرلیک
چگالی	$1.03 \pm 0.01 \text{ g/cm}^3$
دمای انجماد	-2°C

کاربرد

کاربرد چسب

- آب بندی سطوح سنگی
- آب بندی سطوح آجری
- آب بندی سطوح بتنی
- براق سازی سطوح

مزایای استفاده از تونپروف

- فاقد بخارات شیمیایی مضر می‌باشد.
- از نظر اقتصادی مقرون به صرفه می‌باشد.
- اجرای آن راحت است.
- دوام بالایی دارد
- در برابر نور UV پایدار است.

روش استفاده از محصول

محدوده مجاز و نحوه مصرف استفاده از چسب

دمای مجاز حمل و نقل و فضای نگهداری این ماده بین 5°C و 35°C است. ضمناً رعایت موارد زیر نیز لازم است:

- از قرار دادن ظرف حاوی محصول در معرض نور مستقیم خورشید اجتناب شود.
- از یخزدگی این ماده، جلوگیری شود.

طول عمر محصول

چنانچه ظروف حاوی این محصول در شرایط استاندارد، انبار و نگهداری شود، زمان قابل استفاده از افزودنی از زمان تولید، ۱۸ ماه است.

بسته بندی محصول

این محصول در گالن ۱، ۵ و ۲۰ کیلوگرمی عرضه می شود.

اطلاعات تکمیلی

برای کسب اطلاعات تکمیلی این محصول با بخش فنی شرکت کپکو تماس بگیرید. ضمناً برای اطلاع از عملکرد این ماده به فرم اطلاعات عملکردی تونپروف (TonProof-PPI) مراجعه کنید.

اطلاعات تماس

آدرس شرکت: تهران، خیابان سهروردی شمالی، کوچه شهرتاش، پلاک ۷۴، طبقه اول، واحد ۴

کد پستی: ۱۵۵۹۶۱۳۵۱۴
شماره تماس: ۸۹۳۳۱-۰۲۱
آدرس وبسایت: www.capco.co.ir
پست الکترونیک: info@capco.co.ir