

عایق قیری حلالی

پوشش محافظتی مقاوم قیری بر پایه حلال

MTOPROOF OIL

مصارف

- ایجاد یک مانع دائمی در مقابل عبور آب و بخار
- ایجاد لایه‌های مانع تبخیر، پوسته‌های نمگیر
- پوشش مخازن و لوله‌های آب
- حفاظت از سازه‌های بتنی زیر زمینی و دیوارهای حائل
- عمل آوری بتن ضمن حفظ آب
- محافظت از سطوح فلزی در برابر خوردگی

دستورالعمل مصرف

سطوح باید تمیز، خشک و عاری از روغن و مواد زائد باشد. کلیه ذرات پراکنده و چسبنده مانند زنگ آهن، براده و پوسته فلزات و نیز لکه‌های ملات یا سیمان باید برطرف شوند. برای زدودن این قبیل موارد باید از برس سیمی یا برس زبر استفاده نموده و در نهایت گرد و غبار حاصله توسط یک برس نرم و یا هوای فشرده تخلیه گردد. برای چسبندگی مناسب و بهینه به فولاد توصیه می‌شود سطوح فولادی را تحت عملیات ماسه‌پاشی درشت‌دانه قرار دهید. Mtoproof OIL بر روی سطوح بتنی، آجر و آندود قابل استفاده است مشروط بر آنکه هیچ گونه رطوبت سطحی

Mtoproof OIL مخلوطی به رنگ قهوه‌ای تیره با غلظت اندک و متشکل از قیرهای خاص در حلال است که پس از خشک شدن، یک رویه قیری مشکی رنگ منعطف با دوام و کیفیت بالا تشکیل می‌شود. برای مصارف گوناگون می‌توان با بهره‌گیری از وسایلی نظیر غلتک یا اسپری، این محصول را بر روس سطوح آماده شده، بکار برد.

مزایا

- تک جزئی
- عدم ایجاد آلودگی در آب
- خشک شدن سریع
- قابل استفاده بر سطوح بتنی
- چسبندگی عالی به اکثر سطوح رایج در ساختمانها
- کاربرد آسان و کم هزینه با میزان پوشش دهی بالا
- با دوام و مقاوم در برابر اکثر مواد شیمیایی طبیعی موجود
- بر خورداری از خاصیت حفظ و نگهداری فوق العاده آب به منظور عمل آوری مخلوط بتنی



مجدد، ترمیم شده و رویه‌ای یکسان حاصل می‌گردد.

میزان مصرف

میزان پوشش دهی یک کیلوگرم Mtopproof OIL بسته به میزان زبری یا نرمی سطح زیر کار، ۲ تا ۳ متر مربع به ازای هر لایه است (جهت انطباق با استاندارد ASTM C309، اجرای دو لایه از این ماده ضروری است).

استاندارد

این محصول با استاندارد BS 3416 در زمینه پوشش‌های قیری با مصارف عمومی و ASTM C309 در مورد زمینه حفظ آب برای عمل آوری و گیرش پوسته‌ها و استاندارد ACI 515-79 مطابقت دارد.

بسته بندی

در گالن‌های کیلوگرمی ۲۰ و بشکه‌های ۲۰۰ کیلوگرمی عرضه می‌گردد.

شرایط نگهداری

تاریخ مصرف در صورت نگهداری در شرایط معمول انبار و درون بسته بندی سر بسته و استاندارد خود، ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید می‌باشد.

بهداشت و ایمنی

هنگام کار با این مواد از دستکش محافظ استفاده کنید. برای محافظت از چشم‌ها توصیه می‌شود که از عینک ایمنی استفاده گردد. در صورت تماس این ماده با چشم و پوست، بلافاصله با مقدار زیادی آب شستشو داده و در صورت لزوم به پزشک مراجعه فرمایید.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع غلیظ
رنگ	قهوه ای تیره
وزن مخصوص	$1.02 \pm 0.01 \text{ gr/cm}^3$
درجه اشتعال	80°C
زمان خشک شدن	۴/۵ ساعت
انعطاف پذیری	مورد تایید
حفاظت در برابر کلراید	مورد تایید
زمان پوشش مجدد	حداقل ۱۲ ساعت
اشتعال پذیری	قابل اشتعال

روی سطح کار موجود نباشد.

اگر دمای سطح زیر کار بین 5°C تا 40°C باشد، عملیات اجرایی را می‌توان آغاز نمود.

یک لایه Mtopproof OIL را روی سطح کار اعمال کرده و صبر کنید تا خشک شود. نسبت پوشش دهی باید حدود ۲ متر مربع به ازاء هر کیلوگرم باشد. لایه دوم را عمود بر لایه اول، روی سطح کار اجرا کنید. در مواردی که افزایش ضخامت پوشش در گوشه‌های کف یا دیوار ضروری باشد، این کار با تشکیل یک ماهیچه به ابعاد 20×20 میلیمتر روی نخستین لایه و سپس اجرای لایه دوم امکان پذیر است. اجرای لایه دوم حتماً ۱۲ تا ۲۴ ساعت پس از اجرای لایه اول انجام گیرد. پیشنهاد می‌گردد بین لایه اول و دوم جهت افزایش استحکام از توری‌های فایبرگلاس استفاده گردد. در مواردی که پوشش رویه سطح کار با اندود بتنی ضروری باشد، باید ماسه تمیز با اندازه اسمی ۲ میلیمتر روی پوشش خیس دوم پخش شود تا سطحی با قابلیت چسبندگی مکانیکی خوب برای اجرای زیرسازی بدست آید. لازم به ذکر است که اجرای دو لایه از این محصول کارایی را بیش از ۸۰٪ ارتقا می‌دهد.

توجه شود که نواحی آسیب دیده عایق قیری حلالی به راحتی با اعمال پوشش