

لوبریفرم W

روغن رهاساز قالب بتن

Lubriform® W

Concrete Form Release Agent

محدوده مجاز استفاده از لوبریفرم W، حدود ۱ لیتر به ازای هر ۱۰ الی ۲۰ متر مربع قالب است. کیفیت قالب و نحوه مصرف در میزان مصرف مؤثر است.

نحوه مصرف روغن قالب

لازم است قالب‌های مصرفی، چه نو و چه استفاده‌شده، قبل از آماده‌سازی از گرد و خاک، خرده بتن و باقیمانده روغن کاملاً پاک شوند. تمیزبودن قالب اثربخشی روغن را بالا برده و خواص گفته شده را در سطح بالاتری نشان می‌دهد. توصیه می‌شود برای شستشوی قالب‌ها از بتن به‌جامانده، از محصول بتونیز کپکو استفاده گردد. پس از تمیزکاری با روش‌های مناسب، سطح قالب با لوبریفرم W پوشش داده شود. استفاده از قلم موی رنگ، اسفنج و اسپری کردن، روش‌های پیشنهادی می‌باشد؛ هرچند روش اسپری نتایج بهتری خواهد داشت. پوشش ایجادشده تا حد امکان باید نازک باشد و ایجاد پوشش ضخیم از روغن، علاوه بر غیر اقتصادی بودن، می‌تواند دوام سطح نهایی کار را کاهش دهد. پس از استفاده قالب و باز کردن آن، سطح قالب باید سریعاً تمیزکاری شود.

نکات ایمنی در استفاده از روغن قالب

بخارات ناشی از این محصول برای سیستم تنفسی مضر می‌باشد و در تماس با پوست می‌تواند باعث ایجاد حساسیت شود. بنابراین در هنگام کار با این ماده افزودنی لازم است از پوشش مناسب، عینک و ماسک استفاده شود. همچنین رعایت نکات زیر لازم است:

- در صورت تماس این افزودنی با چشم، شخص در معرض آسیب حداقل به مدت ۱۵ دقیقه درون آب، پلک بزند.
- در صورت تماس این افزودنی 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.

روش حمل و نقل و انبار کردن ماده روغن قالب

شرایط و دمای نگهداری و حمل و نقل

لوبریفرم W بر پایه آب تولید می‌شود و مخلوطی از روغن‌های گیاهی و معدنی است که در آب به شکل امولسیون پایدار شده‌اند. این محصول برای تسهیل در جدایی بدنه قالب از سطح بتن مورد استفاده قرار می‌گیرد. این محصول پس از اعمال روی سطح قالب، آب خود را از دست می‌دهد و در نتیجه لایه نازکی از روغن روی سطح قالب می‌نشیند که این لایه، مانعی برای چسبیدن سطح بتن به بدنه قالب می‌شود و از ایجاد حباب بر روی سطح قالب جلوگیری می‌کند.

لوبریفرم W با مشخصات فیزیکی و شیمیایی طبق جدول زیر تولید می‌شود.

حالت فیزیکی	مایع
رنگ	شیری رنگ
پایه شیمیایی	روغن‌های معدنی و آلی
چگالی	$0.96 \pm 0.02 \text{ g/cm}^3$

کاربرد و اثر روغن قالب

کاربرد روغن قالب

- استفاده روی سطح انواع قالب‌های فلزی
- استفاده روی سطح انواع قالب‌های پلاستیکی و فایبرگلاس
- استفاده روی سطح انواع قالب‌های تخته سه‌لا

مزایای استفاده از روغن قالب

- تسهیل در جدایی بدنه قالب از سطح بتن
- ایجاد سطحی تمیز و عاری از کرموشدگی
- افزایش عمر قالب‌های بتن
- به حداقل رساندن زمان تمیزکردن و آماده‌سازی مجدد قالب‌های استفاده شده
- جلوگیری از خوردگی قالب‌های فلزی

روش استفاده از ماده روغن قالب

محدوده مجاز استفاده از روغن قالب

دمای مجاز حمل و نقل و فضای نگهداری این محصول بین ۵°C و ۲۵°C است. ضمناً رعایت موارد زیر نیز لازم است:

- از قرار دادن ظرف حاوی ماده روغن قالب در معرض نور مستقیم خورشید اجتناب شود.
- از قرار دادن این محصول در جای سرد خودداری شود، چون باعث شکست امولسیون شده و محصول را ناپایدار می‌کند.

طول عمر ماده روغن قالب

چنانچه ظروف حاوی این محصول در شرایط استاندارد، انبار و نگهداری شود، زمان قابل استفاده از روغن قالب ۱۲ ماه است. در هنگام مصرف به خوبی همزده شود.

بسته‌بندی ماده روغن قالب

این محصول در گالن‌های ۲۰ و بشکه‌های ۲۱۰ لیتری عرضه می‌شود.

اطلاعات تکمیلی

برای کسب اطلاعات تکمیلی این محصول با بخش فنی شرکت کپکو تماس بگیرید.

اطلاعات تماس

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

کد پستی: ۱۵۵۹۶۱۳۵۱۴

شماره تماس: ۰۲۱-۸۹۳۳۱

آدرس وبسایت: www.capco.co.ir

پست الکترونیک: info@capco.co.ir