

روغن قالب ضد خوردگی MOULD OIL-O400

MOULD OIL-O400 یک روغن قالب پایه حلال حاوی مواد افزودنی ویژه به منظور افزایش مقاومت در برابر خوردگی سطوح فلزی است. این ماده به منظور جدایش آسان بتن تازه از قالب طراحی شده که نیاز به رقیق‌سازی نداشته و آماده مصرف است. از محاسن استفاده از MOULD OIL-O400 نسبت به روغن سوخته یا گونه‌های متفرقه می‌توان به موارد ذیل اشاره نمود:

۱. بهبود و تسریع سرعت خروج حباب‌های هوای متصل به بدنه قالب
۲. آغشته نمودن سطوح بیشتری از قالب‌ها به واسطه قدرت پوشش دهی زیاد
۳. برای استفاده از این ماده نیاز به هیچگونه آماده سازی وجود ندارد
۴. با توجه اثر خود تراش شوندگی ماده، پس از اجرا یک لایه نازک و صاف از روغن بر روی قالب ایجاد خواهد شد
۵. ممانعت از خوردگی قالب‌ها

<< خواص و اثرات

۱. عدم نیاز به اعمال ضربات مکانیکی برای جداسازی قالب‌ها
۲. عدم آلودگی سطح بتن
۳. عدم ایجاد تغییر رنگ در بتن
۴. پوشش‌دهی زیاد بر روی سطح قالب
۵. غیر قابل انحلال در آب
۶. امکان استفاده سریع و آسان
۷. مقاوم در برابر باران پس از خشک شدن اولیه
۸. افزایش مقاومت به خوردگی سطوح
۹. صرفه اقتصادی

<< موارد کاربرد

۱. بتن‌ریزی در انواع قالب‌های فلزی، چوبی، پلاستیکی، فایبرگلاس و ...
۲. تولید قطعات پیش ساخته بتنی

<< مقدار مصرف

بسته به نوع قالب، روش اجرا و شرایط محیطی کارگاه مقدار مصرف متغیر است اما معمولاً مقدار پوشش‌دهی به‌ازای هر لیتر از ماده به شرح ذیل است:

- ✓ برای سطوح چوبی حدود ۴۰ تا ۵۰ متر مربع
- ✓ برای سطوح فلزی حدود ۵۰ تا ۷۰ متر مربع



<< روش مصرف

اجرای مواد باید بر روی سطوح خشک و تمیز انجام پذیرد. بهترین روش اجرای روغن قالب MOULD OIL-O400 با استفاده از اسپری است. استفاده از قلممو، برس و یا غلطک نیز امکان پذیر است. جهت افزایش کیفیت سطح نهایی بتن توصیه می شود که مواد اضافی با استفاده از یک پارچه از روی سطح قالبها پاک شده و قبل از بتن ریزی حدود ۱ تا ۳ ساعت از زمان اجرای روغن قالب بر روی سطوح گذشته باشد.

توجه ۱: از اضافه نمودن آب به این ماده خودداری نمایید.

توجه ۲: قالبهای روغن خورده نباید به مدت طولانی در معرض باران شدید و گرد و خاک قرار گیرد.

توجه ۳: وجود یک لایه نازک از این ماده بر روی قالبها جهت حصول سطح مناسب کفایت می نماید. استفاده بیش از حد از مواد باعث ایجاد لکه در سطح بتن خواهد شد.

<< مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع
رنگ	زرد تا قهوه ای شفاف
وزن مخصوص (g/cm ³)	۰٫۸
قابلیت انحلال در آب	نامحلول
ذرات غیر محلول	ندارد

<< ملاحظات

مدت نگهداری	یک سال در بسته بندی اولیه
شرایط نگهداری	در بسته بندی اولیه و دور از یخبندان و تابش مستقیم نور خورشید
بهترین دمای نگهداری	+۵ تا +۴۰ درجه سانتیگراد
نوع بسته بندی	گالن ۲۰ لیتری

<< حفاظت و ایمنی

این ماده آتش گیر است. باید از گرما و شعله مستقیم دور نگه داشته شود. در ظرف را بسته نگه دارید. محیط اجرا باید دارای سیستم تهویه مناسب باشد. از تماس مستقیم و دائمی با پوست جلوگیری کنید. در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود. از تحریک مصدوم به تهوع خودداری نمایید. برای اطلاعات بیشتر برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) موجود می باشد. در صورت استفاده در محیط های سر بسته موارد ایمنی زیر را برای جلوگیری از آتش سوزی، انفجار و آسیب رسیدن به سلامتی رعایت نمایید:

- در هنگام اجرا و خشک شدن سطح به طور مقدار کافی از هوای تازه را به محیط وارد کنید.
- از ماسک و تجهیزات ضد انفجار استفاده کنید.
- هرگونه جرقه، جوشکاری، کشیدن سیگار و روشن کردن شعله در محیط اجرا ممنوع است.

برای مشاهده نتایج آزمایشگاهی، تأییدیه ها و مقالات مرتبط به سایت آبادگران مراجعه فرمایید.

