

Form Oil

روغن قالب (ماده رها سازی قالب)

تعریف: ترکیبی از روغنهای معدنی پالایش شده و مواد امولسیوننی است که یک لایه نازک پایدار و چرب را روی جدار قالب ایجاد می کند. استفاده از این ماده برای قالبهای فلزی، پلاستیکی و چوبی باعث سهولت قالب برداری به صورت سریع، تمیز و آسان بدون آسیب به سطح بتن خواهد شد.

فواید:

- کاهش آلوده سازی سطح بتن
- افزایش عمر مفید قالب ها
- چسبندگی مطلوب به قالب و در نتیجه سهولت جداسازی بتن از قالب
- جلوگیری از ایجاد حفره های هوا در سطح بتن
- عدم ایجاد لایه چرب در سطح بتن (خللی در عمل آوری بتن ایجاد نمی کند)
- سهولت رهاسازی قالب و عدم پوسته شدن و قله کن شدن بتن

مشخصات فنی: رنگ: قهوه ای روشن

بسته بندی: گالن های ۲۰ لیتری و بشکه های ۲۲۰ لیتری

وزن مخصوص: 0.02 ± 0.85 کیلوگرم بر لیتر

میزان مصرف: یک لیتر روغن قالب، سطحی در حدود ۱۰ مترمربع را پوشش میدهد (قالب فلزی یا پلاستیکی)

شرایط نگهداری: دور از انجماد و تابش مستقیم آفتاب، در دمای بین 5°C تا 35°C نگهداری گردد

مدت نگهداری: ۱۶ ماه پس از تولید، به شرط نگهداری مناسب در بسته بندی اولیه و باز نشده

کاربرد: نحوه اجرا:

یک لایه روغن قالب را به وسیله قلم مو، پارچه و یا اسپری بر روی قالب اجرا نمایند. این ماده بصورت آماده مصرف می باشد و تنها در هنگام مصرف می بایست به صورت مطلوب هم زده شود. اجرای روغن قالب بایستی در حداقل فاصله زمانی قبل از بتن ریزی انجام پذیرد. در صورتی که بنا به دلایلی این فاصله زمانی به طول انجامید، مجدداً از چرب بودن قالبها اطمینان حاصل نمایند. هنگامی که روغن قالب روی سطح قالب اعمال شد، به هیچ وجه نباید پس از روغن کاری در مجاورت آب قرار گیرد.

نکات مهم:

- ❖ از اضافه کردن آب یا هرگونه ماده دیگر به این محصول خودداری نمایند.
- ❖ در شرایطی که تابش شدید آفتاب و یا وزش باد موجب خشک شدن غیرمتعارف قالبها می شود بایستی ضخامت لایه روغن قالب را کمی بیشتر کرد تا در هنگام بازکردن قالبها از چسبیدن احتمالی آن به بتن جلوگیری گردد.

تمیز کاری: همه وسایل و تجهیزات و دستها با دستمال پارچه ای، تمیز و با آب شسته شود.

دستورات ایمنی:

پیش بینی های ایمنی: هنگام کار با این ماده استفاده از دستکش و عینک ایمنی توصیه می شود در صورت

تماس با پوست و یا چشم باعث صدمه احتمالی به این اعضاء خواهد شد.

مسائل زیست محیطی: مقادیر زیادی آن در آب یا خاک ریخته نشود.

مسمومیت: غیر سمی است

حمل و نقل: بی خطر