

Lubriform® W

روغن قالب بتن بر پایه آب

پس از تمیز کاری سطح قالب با روش‌های مناسب با لوبریفرم W پوشش شود. استفاده از قلم موی رنگ، اسفنج و اسپری روش‌های پیشنهادی می‌باشد که روش اسپری بهتر می‌باشد.

پوشش ایجاد شده 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 از قالب و باز کردن آن، باید سریعاً سطح قالب تمیز کاری شود.

• نحوه بسته بندی

این محصول در گالن ۲۰ لیتری و بشکه ۲۱۰ لیتری عرضه می‌گردد.

• شرایط نگهداری

محصول فوق در شرایط انبارش استاندارد به مدت ۱۲ ماه قابل نگهداری می‌باشد.

• موارد ایمنی

- ۱- محصول فوق می‌تواند بر روی بدن ایجاد حساسیت نماید.
- ۲- از آنجا که این محصول بر پایه آب می‌باشد آتشگیر نیست.

توجه:

- در صورتی که این ماده با پوست تماس حاصل کرد با کرم مخصوص آن سطح را پاک کرده تا اثری از مواد روی پوست نماند و سپس با آب و صابون شستشو صورت پذیرد.

- چنانچه این ماده در چشم پاشیده شود با آب تمیز شستشو شده و سریعاً به پزشک مراجعه گردد.

- در صورتیکه این ماده بر روی لباس ریخت سریعاً لباس با مواد شوینده شسته شود.

لوبریفرم W مخلوطی از روغن‌های گیاهی و آلی بوده که در بستر آب تشکیل امولسیون می‌دهند این محصول به منظور تسهیل در جدایی قالب بتن از سطح بتن می‌باشد که با دو مکانیسم متفاوت این رها سازی را تسهیل می‌کند.

۱- بطور فیزیکی: روغن‌های آلی باعث بی اثر شدن سطح قالب شده و واکنش پذیری با بتن را به حداقل می‌رساند.

۲- بطور شیمیایی: این محصول در سطح قالب با بتن واکنش داده و تولید صابون می‌کند که این محصول جدایش قالب را تسهیل می‌کند.

• حالت فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	امولسیون شیری رنگ غلیظ
جرم حجمی	$1 \pm 0.5 \text{ gr/cm}^3$ در ۲۰ درجه سانتیگراد

• خواص و اثرات

- تسهیل در جدایی قالب از بتن
- ایجاد سطحی تمیز و عاری از کرم خوردگی
- بهبود در دوام سطح بتن
- افزایش عمر قالب‌های بتن
- به حداقل رساندن زمان تمیز سازی و آماده سازی مجدد قالب‌های استفاده شده
- مانع از خوردگی قالب‌های فلزی می‌گردد

• موارد کاربرد

- رهاسازی قالب‌های فلزی، چوبی و ...
- قالب‌های سگمنت بتنی

• محدوده مصرف

۱ لیتر از محصول فوق بین ۵ تا ۱۰ متر مربع سطح قالب را پوشش می‌دهد.

• روش مصرف

قالب‌های مورد مصرف چه نو و چه مستعمل، قبل از آماده سازی باید از گرد و خاک، بتن و روغن کاملاً پاک گردند. تمیز بودن قالب اثر بخشی روغن را بالا برده و خواص گفته شده را در حد ایده‌ال نشان می‌دهد. پیشنهاد می‌گردد سطح قالب‌ها برای عمر بالاتر، توسط رنگ پلی اورتانی پوشش شود. برای شستشوی قالب‌ها از بتن به جا مانده، از محصول بتونیز کپکو استفاده گردد.