

روغن قالب امولسیون SP-Oil Form

روغن آزاد کننده قالب بر پایه مواد شیمیایی، قابل رقیق شدن با آب

شرح محصول:

روغن قالب امولسیون SP-Oil Form حاوی روغن و مواد فعال شیمیایی است که قابلیت انحلال در آب را دارد. این محصول با ایجاد یک فیلم چرب بر روی سطح قالب، موجب سهولت جدا شدن قالب از بتن می گردد. پیش از بتن ریزی روغن قالب امولسیون SP-Oil Form روی سطح قالب پاشیده می شود. استفاده از این ماده موجب می گردد تا پس از باز کردن قالب ها، بتن دارای سطحی یکنواخت، صاف، نرم و بدون حباب های سطحی شود. می توان این محصول را به نسبت ۱ به ۱ با آب رقیق نمود و روی سطح قالب اجرا کرد.

خواص و اثرات:

- عدم چسبندگی بتن و سیمان به قالب
- سهولت در جدا کردن قالب ها
- کاهش معایب سطحی بتن
- کاهش هزینه های تمیزکاری و ترمیم قالب
- افزایش کیفیت سطح بتن و بهبود نمای آن
- افزایش دوام قالب ها
- ممانعت از خوردگی قالب های فولادی
- حذف حباب های سطحی بین بتن و قالب

موارد کاربرد:

- انواع قالب های فلزی و چوبی
- قابل استفاده در بتن ریزی های قالب لغزنده
- قطعات پیش ساخته

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع
رنگ	سفید یا شیری
وزن مخصوص gr/cm ³	0.91 ± 0.05
PH	8 ± 1



مقدار مصرف:

میزان مصرف بهینه روغن قالب امولسیون SP-Oil Form بسته به میزان تخلخل و بافت سطح قالب متغیر است. اما بطور معمول پس از ترکیب یک لیتر روغن قالب با ۰/۵ تا ۱ لیتر آب، میزان پوشش دهی آن بین ۵ تا ۱۰ متر مربع می گردد.

روش مصرف:

کلیه قالب ها اعم از نو و یا دست دوم، پیش از استفاده باید عاری از هرگونه آلودگی، زنگ، بتن، روغن و ... شوند.

سپس روغن قالب امولسیون SP-Oil Form را پیش از مصرف خوب تکان داده و توسط قلم مو، اسپری، برس و یا اسفنج روی سطح قالب اعمال نمایید.

در صورت تمایل به اختلاط با آب، ابتدا میزان آب مصرفی را در ظرفی جداگانه ریخته و روغن قالب را کم کم به آن اضافه کنید. برای سطوح فاقد جذب، یک لایه از این محصول کافی است.

نکته: با توجه به مکانیزم کارکرد این محصول بر مبنای القای بار منفی به بدنه قالب، بهتر است فاصله قالب بندی و بتن ریزی خیلی طولانی نباشد.

شرایط نگهداری:

به دور از تابش نور خورشید و در دمای ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد

مدت نگهداری:

یک سال در بسته بندی اولیه

نوع بسته بندی:

گالن ۲۰ لیتری - بشکه ۲۰۰ لیتری

نکات ایمنی:

استفاده از عینک، دستکش و لباس کار در زمان اجرا توصیه می گردد. در صورت تماس با پوست، چشم و یا دهان، بلافاصله با آب فراوان شستشو داده و در صورت لزوم به پزشک مراجعه شود.

