

## روغن قالب حلالی SP-Oil Form.R

روغن آزاد کننده قالب بر پایه حلال

### شرح محصول:

روغن قالب حلالی SP-Oil Form.R بر پایه مواد شیمیایی طراحی گشته و در آب حل نمی شود. این ماده با کاهش اصطکاک بین قالب و سطح بتن ، سطحی آب گریز را بوجود می آورد و موجب می شود تا عملیات خارج کردن قالب ها بدون اعمال فشار و ضربه انجام پذیرد. در نتیجه پس از باز کردن قالب ها ، سطحی نرم ، صاف و فاقد حباب های سطحی به وجود می آید که همین امر موجب طولانی تر شدن عمر قالب نیز می گردد. روغن قالب حلالی SP-Oil Form.R هیچ گونه اثر منفی بر خواص بتن از جمله مقاومت آن ایجاد نمی نماید.

### خواص و اثرات:

- عدم چسبندگی بتن و سیمان به قالب
- عدم آلودگی سطح بتن
- عدم ایجاد تغییر رنگ در بتن
- عدم نیاز به اعمال ضربه مکانیکی برای جداسازی
- سهولت در جدا کردن قالب ها
- غیر قابل انحلال در آب
- کاهش معایب سطحی بتن
- کاهش هزینه های تمیزکاری و ترمیم قالب
- جلوگیری از زنگ زدگی قالب
- حذف حباب های سطحی بین بتن و قالب

### موارد کاربرد:

- انواع قالب های فلزی ، چوبی ، فایبر گلاس ، پلاستیک فشرده ، فولاد و ...
- قالب بندی مقاطع بتنی که نیاز به رنگ آمیزی و اجرای پوشش چسبنده ندارند .

### مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع
رنگ	قهوه ای روشن
وزن مخصوص $gr/cm^3$	$0.85 \pm 0.05$
یون کلر	ندارد
درجه اشتعال	$110^{\circ}C$

### مقدار مصرف:

میزان مصرف بهینه روغن قالب حلالی SP-Oil Form.R بسته به میزان تخلخل و بافت سطح قالب متغیر است. اما بطور معمول میزان پوشش دهی هرلیتر آن بین ۷ تا ۱۱ متر مربع می باشد.

### 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 حلالی SP-Oil Form.R را پیش از مصرف خوب تکان داده و توسط قلم مو ، اسپری ، برس و یا اسفنج روی سطح قالب اعمال نمایید. استفاده مکرر از این محصول روی سطوح چوبی نتایج بهتری خواهد داشت ، چرا که با اشباع شدن آن ها از روغن به راحتی از بتن جدا می گردند. 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 .

