

اثرات این محصول را میتوان پس از مصرف بر روی بتن با استانداردهای زیر مورد تحلیل قرار داد:

ASTM D1298 , ASTM D1160



روش و میزان مصرف

میزان دقیق مصرف از طریق آزمایش های کارگاهی و نوع و جنس قالب های مشخص میگردد. به طور کلی هر یک لیتر روغن قالب پارافینی میتواند سطحی بین 10 الی 20 مترمربع از قالب را پوشش دهد. این محصول را میتوان از طریق اسپری نمودن و یا به وسیله قلمو یا برس بر روی سطح قالب ها اعمال نمود. حداالامکان سطح قالب ، قبل از اعمال روغن قالب پارافینی ، از مواد زائد زدوده شود تا این محصول بتواند عملکرد مناسب خود را داشته باشد.

مشخصات فنی محصول

حالت فیزیکی	مایع
رنگ	زرد ، عسلی
وزن مخصوص	$0.85 \pm 0.01 \text{ g/cm}^3$
آلایندهی محیط زیست	ندارد
یون کلر	ندارد
شرایط نگهداری	در بسته بندی اولیه به دور از رطوبت و حرارت
بسته بندی	گالن 20 لیتری



Civil ParaOil

روغن قالب پارافینی

این محصول نوعی مایع روغنی رها کننده قالب با بنیان پارافین مایع خنثی میباشد که بدون تاثیر منفی بر روی ظاهر و رنگ بتن و همچنین خواص شیمیایی آن ، جهت جداسازی بتن بعد از سخت شدن ، از قالب مورد استفاده قرار میگیرد. روغن قالب پارافینی دارای ماندگاری مناسب بر روی انواع قالب ها بوده و در پروژه های بزرگ که روغن کاری قالب ها با وقفه نسبت به بتن ریزی صورت میگیرد ، بسیار پرکاربرد میباشد. عدم پرش در هوای گرم و عدم یخ زدگی در هوای سرد و همچنین میزان مصرف بهینه ، این محصول را جز پرکاربردترین محصولات شیمیایی ساختمان قرار داده است. استفاده از روغن قالب پارافینی از مهم ترین نکات اجرایی در دستیابی به بتن با سطح نمای اکسپوز میباشد.

خواص و اثرات

- جداسازی آسان بتن سخت شده از قالب بدون نیاز به نیروی مکانیکی اضافی
- عدم تغییر رنگ سطح بتن و دستیابی به بتن با سطح اکسپوز
- بدون جا گذاشتن آلودگی بر روی سطح بتن یا قالب
- افزایش عمر و دوام قالب ها
- پوشش دهی بسیار مناسب بر روی سطوح قالب ها
- کمک به خروج حباب هوای بتن
- امکان استفاده آسان و سهولت اجرا

موارد کاربرد

- استفاده بر روی انواع قالب های پلاستیکی ، فلزی ، پلی وود ، سیلیکونی، قالب های لغزنده ...
- مناسب برای قالب قطعات بتنی و دکوراتیو
- مناسب برای قالب بتن های نمای اکسپوز و کلاسیک



تذکر:

اطلاعات موجود در این برگه بر اساس آخرین دانسته های ما صحیح و قابل اعتماد است. با این وجود توصیه میشود مصرف کننده سازگاری مواد و صحت اطلاعات فوق را در آزمایشگاه خود پیش از اقدام قطعی بررسی و تأیید کند. کلیه مسئولیت های عدم آزمایش، متوجه مصرف کننده است.