

روغن قالب بتن Release Agent

شرح محصول :

روغن قالب (Release agent) ساخته شده بر پایه روغن های معدنی می باشد که علاوه بر آزادکنندگی آسان قالب هیچ زیانی برای محیط زیست ندارد .

ویژگی های محصول :

- عدم چسبندگی بتن به قالب
- کاهش هزینه تمیز کاری قالب
- ایجاد سطح اکسپوز مناسب
- عدم خوردگی قالب فلزی و افزایش دوام آن
- عدم تاثیر منفی بر خواص بتن سخت شده

موارد استفاده :

- روغن قالب بتن برای استفاده روی قالب های چوبی – فولادی و پلاستیک فشرده طراحی گردیده و باید قبل از بتن ریزی استفاده شود که بتن مورد نظر براحتی از قالب جدا گردد .

نحوه مصرف :

قبل از بتن ریزی و بلافاصله پس از تمیزکردن قالب ، روغن قالب بتن را بصورت خالص و یا با نسبت ۱ به ۱ با آب رقیق کرده و با استفاده از سمپاش های سبک باغبانی و یا قلم مو بطور یکنواخت یک لایه نازک و منظم را روی قالب اجرا نمائید .

روغن قالب بتن با سیمان واکنش داده و بتن را از سطح قالب براحتی جدا می کند و سطح بتنی بسیار صاف به شما ارائه خواهد داد و علاوه بر آن حباب های ریز سطحی بتن را کاهش میدهد .

میزان مصرف :

معمولا هر لیتر از روغن قالب بتن حدود ۲۰ متر مربع را پوشش میدهد که بستگی به صاف بودن سطح ، نوع قالب نیز دارد .

بسته بندی و شرایط نگهداری :

روغن قالب در گالن ۲۰ لیتری (۱۷ کیلوگرمی) و بشکه ۲۰۰ لیتری (۱۷۰ کیلوگرمی) عرضه میشود . روغن قالب بتن باید در محیط سرپوشیده و به دور از تابش خورشید محدوده دمای ۵- 35°C نگهداری شود. عمر مفید محصول در صورتیکه در ظرف باز نشده نگهداری شود یک سال خواهد بود .

نکات ایمنی :

در صورت تماس طولانی مدت با پوست ، قبل از خشک شدن با آب شسته شود. در صورت تماس با چشم و یا بلعیده شدن بلافاصله با آب فراوان شسته و به پزشک مراجعه شود .

مشخصات فنی	
رنگ	قهوه ای روشن
وزن مخصوص (۲۵ درجه سانتیگراد)	0/8-0/9 gr/cm ³
حالت فیزیکی	مایع
دمای انجماد	-5 درجه سانتیگراد
PH	7-8
مقدار کلراید	فاقد یون کلر
دمای اشتعال	غیر قابل اشتعال