

روغن قالب پایه حلال Formwork Oil oil base

FO55

از روغن قالب پایه حلال
اجرای آسان توسط فرچه یا رول روی سطوح انواع قالب بتن

کاربردها

- قابلیت اجرا روی سطوح کلیه قالبهای فلزی
- مناسب برای استفاده بر روی انواع قالبهای چوبی و پلاستیکی
- مناسب برای استفاده روی سطوح قالبهای لاستیکی، جهت تولید سنگ مصنوعی
- مناسب برای چرب نمودن قالب مقاطع بتنی که قرار است پس از باز نمودن قالبها، عملیات آب بندی یا عایقکاری و ترمیمی روی سطح آنها انجام شود
- مناسب برای تولید بتن با سطح اکسپوز

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت	مایع
رنگ	قهوه ای
وزن مخصوص	0 85 gr/cm ³
ذرات غیر محلول	ندارد
روش اجرا	با پیستوله یا فرچه
قابلیت انحلال	در حلال نفتی

استاندارد

CE204 CE1407

روش مصرف

پیشنهاد می شود قبل از استفاده از روغن قالب ظرف حاوی محصول، چندین بار زیر و رو شود و با در صورت امکان توسط همزن مکانیکی هم زده شود

شرح

پروژه بتن ریزی از مرحله انتخاب و ترکیب مصالح تا مرحله عمل آوری و نگهداری از بتن، باید مطابق استاندارد و با در نظر گرفتن تمهیدات ویژه ای صورت گیرد، تا به نتیجه مطلوب برسیم. یکی از مراحل مهم در این پروژه، اجرای قالب بندی بتن می باشد که معمولاً به کمک قالبهای فلزی یا چوبی یا پلاستیکی انجام می شود. قبل از بتن ریزی برای سطح قالب، باید تمهیداتی اندیشیده شود که بتن به راحتی از قالب جدا شود و عدم کیفیت سطح قالب، تاثیری روی سطح بتن، اعم از کندی بتن همراه قالب برداری و یا تخلخل ایجاد نکند. بدین منظور لازم است تا سطح قالب های بتن، قبل از بتن ریزی توسط ماده مخصوص، چرب شود تا هم بتن به راحتی از قالب جدا شود و هم کیفیت سطح بتن مطلوب باشد. بدین منظور محصول روغن قالب پایه نفتی، فرموله و تولید شده است. روغن قالب پایه حلال بدون خاصیت انحلال در آب می باشد. این محصول نوعی روغن با فرمولاسیون ویژه می باشد که با ایجاد فیلم بسیار نازکی روی سطوح قالب های فلزی یا بتنی یا چوبی، باعث جدا سازی راحت تر قالب از بتن می گردد. از دیگر مزایای استفاده از روغن قالب پایه حلال، عدم تشکیل حباب های سطحی می باشد. معمولاً در روش های سنتی جهت چرب نمودن قالبها از روغن سوخته استفاده می شد که امروزه این روش تقریباً منسوخ شده است. از جمله مزایای استفاده از روغن قالب نفتی، نسبت به روغن سوخته می توان به آسانی در عبور و حرکت حباب های هوا در مجاورت قالب اشاره نمود که بعد از باز نمودن قالب به سرعت از بین می روند و همچنین مانع از تغییر رنگ سطح بتن و عدم جلوگیری از چسبندگی رنگ یا مواد ترمیمی و آب بندی به سطح قالب می شوند

خواص اثرات

- عدم نیاز به ضربه زدن به قالب جهت جدایی قالب از بتن
- حرکت راحت تر حباب های هوا در مجاورت قالب ها
- قابلیت شستشو و زدودن آلودگیها از روی ابزار آلات و قالب ها با استفاده از آب
- عدم ایجاد تغییر رنگ در سطوح بتن
- صرفه اقتصادی نسبت به روش های سنتی
- پوشش دهی مناسب و مطلوب روی سطح قالب ها
- بالا رفتن عمر و دوام قالب های فلزی و پلاستیکی و چوبی
- عدم نیاز به پاکسازی و کندن بتن از روی سطح قالبها بعد از قالب برداری
- عدم آلودگی و ایجاد اثرات منفی روی بتن و قالب
- عدم تاثیر منفی روی چسبندگی رنگ یا ملات های آب بندی و ترمیمی روی سطح بتن
- تولید بتن با سطح هموارتر نسبت به قالب بندی، بدون استفاده

ایمنی

- این ماده غیر سمی و بدون خطر برای محیط زیست می باشد
- هنگام کار از ماسک، دستکش و عینک ایمنی استفاده نمایید
- به هیچ عنوان بلعیده نشود یا با چشم تماس نداشته باشد
- در صورت برخورد با پوست یا چشم باید با آب ولرم فراوان شسته شود

نگهداری

مدت: یکسال در بسته بندی اولیه
شرایط: دور از سرما و یخبندان، گرما و تابش مستقیم و طولانی نور خورشید
بهترین دمای نگهداری: ۱۰+ الی ۳۰+

بسته بندی

گالن ۲۰ لیتری
بشکه ۲۲۰ لیتری
مخزن ۱۰۰۰ لیتری

