

شرح:

یکی از مراحل مهم فرآیند بتن ریزی، قالب بندی بتن می باشد که به کمک قالب های فلزی یا چوبی یا پلاستیکی انجام می شود. سطح قالب باید از لحاظ کیفی به گونه ای باشد که بتن به راحتی از سطح قالب رها شود و عدم کیفیت سطح قالب، تأثیر روی سطح بتن، اعم از کندگی 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 در دو نوع پایه نفتی (CRO-10, CRO-20) و یک نوع پایه آبی (CRO-30) ارائه شده است.

مزایا:

ایجاد سطح صاف و صیقلی در بتن
قابلیت پوشش مطلوب و صرفه جویی در هزینه و زمان قالب بندی
عدم نیاز به ضربات مکانیکی در نتیجه افزایش عمر مفید قالب های بتن
تمیز سازی سریع و راحت قالب های بتن
عدم ایجاد تغییر رنگ و آلودگی در سطح بتن

کاربرد:

آماده سازی انواع قالب های فلزی، چوبی، پلاستیکی، فایبر گلاس و ...
بتن ریزی در سطوح بزرگ و وسیع و پروژه های صنعتی که نیاز به تکرار استفاده از قالبها وجود دارد.
در مواردی که سطوح صاف و یکنواخت بتنی (exposed) مورد نیاز است.

راهنمای استفاده:

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.

روش مصرف:

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

بهتر است سطح قالبها، قبل از اعمال روغن قالب، عاری از گرد و غبار یا بتن و سیمان باشد.

در صورت وجود لکه های بتن یا ملات روی سطح قالب، به کمک اعمال فشار آب (واتر جت) یا استفاده از سند بلاست، نسبت به زدودن سطح از آلودگیها اقدام نمایید.

در صورت وجود لکه های سیمانی زیاد روی سطح قالب، توسط محصول پاک کننده سیمان از ابزار فلزی، نسبت به زدودن لکه سیمانی اقدام نمایید.

روغن قالب را توسط رول یا فرچه یا اسپری روی سطح اجرا نمایید.

مقدار بهینه دز مصرف روغن قالب با توجه به نوع مورد استفاده آبی یا نفتی، فقط پس از انجام آزمایش، با در نظر گرفتن شرایط محلی موثر قابل تعیین است.

مشخصات

نوع: مایع سفید امولسیون (کد CRO-30)

مایع زرد رنگ (کد CRO-20)

مایع بیرنگ (کد CRO-10)

دانسیته: 0.85 ± 0.05

