



دنیای بتن پارسیان

روغن قالب پایه حلال

(OILAX)

## شرح و عملکرد

این محصول یک روغن قالب پایه نفتی آماده مصرف برای انواع قالب بتنی است که موجب بهبود و تسهیل رهاش قالب بتن می شود. این محصول قبل از بتن ریزی روی سطوح قالب پوشش داده می شود. پس از بازکردن قالب، بتن دارای سطحی یکنواخت، صاف و نرم خواهد بود. این محصول روغنی با مواد شیمیایی موجود در سطح بتن واکنش می دهد و با ایجاد یک لایه نازک دافع آب و کاهش کشش سطحی در سطح قالب، مانع از چسبیدن بتن به قالب می شود و در نتیجه موجب تسهیل و تسریع بازکردن قالب بتن می شود. همچنین از قالب های چوبی و فلزی محافظت می کند.

## موارد کاربرد

- استفاده در روی قالب های بتنی چوبی، تخته چندلا، فولاد و پلاستیک

## خواص و مزایا

- فاقد آلودگی زیست محیطی
- سطح بتنی تمیز و فاقد اثرات چربی و روغن
- ایجاد سطح بتنی صاف و یکنواخت (اکسپوز)
- سهولت اجرا
- کاهش حباب در سطح بتن
- محافظت از قالب بتن
- صرفه اقتصادی

## خصوصیات فیزیکی و شیمیایی

- رنگ: کهربایی
- وزن مخصوص: ۰/۸۵ تا ۰/۸۷ گرم در سانتی مترمکعب
- مقدار کلر: فاقد کلر

## میزان و نحوه مصرف

قالب بتن باید تمیز و عاری از بتن های خشک شده، گریس و آلاینده های دیگر باشد. بلافاصله بعد از باز کردن قالب باید سطح قالب را تمیز کرد. قبل از استعمال، چند بار ظرف محتوی روغن قالب را تکان داده شود تا محلول یکنواخت شود. با استفاده از قلم مو یا اسپری یک پوشش نازک و یکنواخت روی سطح به وجود آمده و روغن اضافی از سطح قالب پاک شود. از پاشش اضافی روغن اجتناب شود. در قالب های چوبی چنانچه پس از اجرای لایه اول، تمامی روغن جذب چوب یا تخته گردید، لازم است پاشیدن روغن قالب تکرار شود. استفاده مکرر از این ماده بر روی قالب های چوبی نتایج بهتری را به دنبال دارد. به طور میانگین بسته به چگونگی سطح قالب مورد استفاده، به ازای هر لیتر از روغن قالب ۲۵ تا ۳۵ مترمربع قالب بتنی پوشش داده می شود.

## بسته بندی و شرایط نگهداری

- این محصول در گالن های ۲۰ لیتری قابل عرضه می باشد.
- در جای خشک نگهداری شود.
- در صورت نگهداری در شرایط مناسب و در بسته بندی اولیه تا ۱۸ ماه قابل نگهداری می باشد.

## اقدامات احتیاطی در هنگام مصرف

- این محصول آلاینده های زیست محیطی قابل ملاحظه ندارد.
- در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب فراوان شسته شود.