



LUMIA

MOLD RELEASE AGENT

روغن قالب بتن

لومیا

- آسان کردن فرایند جداسازی بتن از قالب

- مانع از ایجاد لکه روی بتن

- بالا بردن میزان سرعت خروج حباب هوا

- عدم نفوذ در پوشش‌های نما

- ارتقای کیفی سطح بتن

فرایندی که در کارخانه‌های تولید بتن آماده اهمیت زیادی دارد، جدا کردن آسان بتن از قالب‌هاست. از آنجا که قالب‌های بتن طی فرایند پر شدن و... دچار استهلاک می‌شوند، چسبندگی بتن در آن‌ها به شدت به چشم می‌خورد. راهکار مناسب برای جدا کردن آسان بتن از قالب، استفاده از روغن قالب بتن لومیا LUMIA است. این روغن، مایعی کهربایی رنگ است که فقط کافی است سطح قالب را با آن بپوشانید تا فرایند جدا کردن بتن آسان انجام شود.

شرح محصول

DESCRIPTION

موارد مصرف روغن قالب لومیا LUMIA، چرب کردن سطح انواع قالب بتن پیش از مرحله بتن‌ریزی است؛ از قالب‌های فلزی و چوبی گرفته تا قالب‌های پلاستیکی، فایبرگلاس و... گذشته از این، در زمینه چرب کردن قالب مقاطع بتنی نیز بسیار کارا است و باعث جدا شدن آسان بتن از قالب می‌شود.

کاربردها

APPLICATION

آنچه باعث شده روغن قالب لومیا مورد استفاده تولیدکنندگان بتن قرار گیرد، افزایش کیفیت سطح نهایی بتن است. در واقع مقاومت سطح بتن را افزایش داده و از ایجاد هر گونه لکه روی سطح جلوگیری می‌کند. از دیگر مزایای این محصول، می‌توان به موارد ذیل اشاره کرد:

- جایگیری آسان بتن در قالب
- خارج شدن آسان هواهای اضافی در مجاورت قالب
- جدا شدن آسان بتن از قالب
- عدم آلودگی سطح بتن
- آلوده نشدن سطح بتن
- عدم استهلاک‌پذیری قالب‌های بتنی
- عدم اتصال و چسبندگی بتن با قالب
- جلوگیری از هر گونه زنگ‌زدگی قالب

مزایا

ADVANTAGES

استفاده از افزودنی‌های مختلف متناسب با شرایط موجود متفاوت است. فاکتورهایی که بیش از همه در میزان مصرف روغن قالب لومیا مؤثر است، نوع قالب و شرایط کارگاهی است. اما بازه مصرف این محصول، برای ۱۰ تا ۱۲ مترمربع سطح قالب، یک لیتر است.

مقدار مصرف

DOSAGE

برای اجرای روغن قالب لومیا روی سطح بتن، می‌توانید متناسب با سطح و ابعاد قالب از قلم‌مو، برس، غلتک یا پیستوله استفاده کنید. نکته مهم در مصرف این محصول، عدم اضافه کردن آب به لومیا است؛ چرا که در این صورت خواص آن از بین خواهد رفت و و هیچ تأثیری روی بتن نخواهد داشت. در صورتی که جهت مصرف این محصول، رقیق کردن آن لازم باشد، می‌توان از گازوییل یا دیگر حلال‌های نفتی استفاده کرد. البته میزان مصرف هر یک از حلال‌های نفتی و اختلاط آن با روغن قالب لومیا باید با مشورت مشاوران صنایع شیمی ساختمان رامکا انجام شود.



اطلاعات محصول
PRODUCT INFO

حالت فیزیکی	مایع
بسته‌بندی	گالن ۱۵ کیلوگرمی
رنگ	کهربایی
وزن مخصوص	۰/۸۵±۰/۰۵ گرم بر سانتی‌متر مکعب
تاریخ انقضا	یکسال پس از تولید در بسته‌بندی اولیه
نگهداری	+۱۰ تا +۳۰ درجه سانتی‌گراد / در شرایط خشک و دور از تابش مستقیم خورشید

ایمنی
SAFETY

- این ماده برای سلامت انسان و محیط زیست خطرناک نیست، اما نباید به هیچ عنوان بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد.
- در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم، باید فوراً محل برخورد با آب شیرین فراوان شسته شود.
- در صورت بلعیدن، فوراً به پزشک مراجعه شود.
- لطفاً به برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) مراجعه شود.
- این ماده آتش‌زا نیست.