

مشخصات

خصوصیات فیزیکی و شیمیایی

ترکیبات شیمیایی	روغنهای معدنی، افزودنیهای فعال و حلال
رنگ	کهربایی
حالت فیزیکی	مایع با ویسکوزیته پایین
وزن مخصوص (kg/lit)	0.85±0.02
کلراید (PPM)	ندارد

طریقه اجرا

نیاز به هیچگونه اختلاط و رقیق سازی نداشته و آماده به مصرف می باشد.

آماده سازی قالب

- پیش از اجرا، سطح قالب فلزی تمیز و از هرگونه ترکیبات چسبنده سخت شده، گریس و زنگ زدوده شود.
- قالب چوبی نو بهتر است در دو مرحله با روغن قالب پوشش داده شود تا از جذب کامل روغن جلوگیری شود.

اجرا

روغن قالب فرکوفر قابل اجرا با روش های مختلف از جمله قلم مو و اسپری میباشد. نکته مهم در اجرا، ایجاد لایه نازک روی سطح جهت کسب حداکثر بازدهی و پرهیز از اجرای لایه ضخیم میباشد. در صورت تجمع روغن در گوشه های قالب توسط وسیله ای مناسب روغن اضافی پاک شود. اعمال بیش از حد و تجمع در گوشه ها احتمال تاخیر در گیرش در آن مواضع خاص را خواهد داشت.

- ساخته شده بر پایه روغنهای معدنی، افزودنیهای جدا کننده و حلال های آلی میباشد.
- مناسب جهت جداسازی بتن از سطوح قالبهای فلزی چوبی و پلیمری
- افزودنیهای موجود در فرکوفر بر روی سطح قالب در تماس با سیمان ایجاد واکنش نموده و ایجاد خواص ضد کفی کرده که در نتیجه از حبس هوا در حد فاصل بتن و قالب جلوگیری می نماید، در مرحله دوم در ادامه واکنش تشکیل ترکیبات جداساز داده که از چسبندگی سیمان به سطح قالب جلوگیری می کند.

موارد استفاده

- مناسب برای قالبهای فلزی، چوبی و یا پلیمری بمنظور حداکثر سرعت در جداسازی قالب از سطح بتن
- در بتن ریزی قالب های لغزنده، قالب های تحت فشار، قطعات پیش ساخته در اندازه های مختلف

مزایای استفاده از فرکوفر

- عدم چسبندگی توده های سیمانی به سطح قالب
- فاقد چربی تاثیرگذار بر روی سطح بتن
- دارای عامل جداسازی به طریقه فعل و انفعال شیمیایی
- کاهش هزینه های تمیز کاری قالب
- حذف حبابهای ایجاد شده در فصل مشترک قالب و بتن
- سطح اکسپوز مناسب با حداقل مقدار حباب های سطحی، لک و ناهمواری ها
- جلوگیری از خوردگی قالب فلزی و افزایش طول عمر قالب
- عدم تاثیر منفی بر خواص سطحی بتن سخت شده
- ایجاد لایه ای نازک در سطح هیچگونه تاثیری در واکنش های سیمانی توده بتن نخواهد داشت.



فرکوفرم

موارد ایمنی

از تماس با پوست و چشم جلوگیری و از پوششهای محافظتی مثل دستکش و عینک استفاده شود.

خدمات فنی

بخش فنی شرکت شیمی ساختمان در جهت ارائه مشاوره فنی و نحوه استفاده صحیح از مواد خود در کارگاه ، آماده همکاری و انجام خدمات میباشد.

میزان مصرف

باتوجه به میزان زبری سطح قالب مصرف ۲۰ تا ۷۰ متر مربع به ازای هر لیتر فرکوفرم می باشد.

بسته بندی

فرکوفرم در ظروف ۲۰ و ۲۲۰ لیتری عرضه میشود.

انبارداری

در انبار سرپوشیده بدور از تابش خورشید و مواد آتشرانگهداری شود.



242 Bldg., Mirdamad Blvd., After Naft St., Tehran. Iran
Tel: +98 21 (22263100 , 22263099 , 22259736) Fax: +98 21 22260586

شیمی ساختمان



تهران-میرداماد-پلاک ۲۴۲
۰۲۱-۲۷۴۲۷