

زودگیر کننده مایع

مایع زودگیر کننده بتن و تسریع دهنده گیرش سیمان

MTOMA-L

- امکان بارگذاری سریع سازه
- حصول مقاومت فشاری زودرس در سنین اولیه بتن
- افزایش انسجام

مصارف

- بتن ریزی در هوای سرد
- اجرای بتن در سطوح شیبدار
- بتن ریزی با قالب لغزنده
- ساخت قطعات بتنی پیش ساخته
- در مواردی که نیاز به گیرش سریع است، مانند ترمیم سطوح بتنی
- ساخت بتن های پر مقاومت

Mtoma-L جهت کاهش زمان گیرش بتن و افزایش سرعت تغییر حالت بتن از حالت خمیری به جامد استفاده می گردد. این ماده زمان گیرش سیمان را کاهش داده و باعث کسب مقاومت زودرس اولیه می گردد و همچنین می تواند دور ریز مصالح را در بتن پاششی به میزان قابل توجهی کاهش دهد.

این محصول بر پایه مواد رزینی می باشد و مکانیزم عملکرد آن برخلاف زودگیرهای معمولی بر پایه شوک الکتریکی به بتن نمی باشد، به همین خاطر مقاومت اولیه بتن را با توجه به میزان مصرف حداقل تا ۱۰٪ افزایش می دهد. این محصول هیچ گونه اثر سوئی بر بتن ندارد.

مزایا

- کاهش زمان باز کردن قالبها
- جلوگیری از یخ زدگی در هوای سرد



آن با شرایط کارگاهی بدست آورد.

استانداردها

تولید این محصول با استاندارد ISIRI 2930 مطابقت دارد.

بسته بندی

Mtoma-L در گالن های ۲۵ کیلوگرمی عرضه می گردد.

نگهداری

Mtoma-L را می توان در ظروف اصلی در بسته و در مکان سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم نور خورشید به مدت ۱۲ ماه نگهداری نمود.

بهداشت و ایمنی

زودگیر کننده مایع دارای هیچ ماده خطرناکی نیست، به منظور احتیاط از تماس با پوست بدن و چشم ها پرهیز شود، از دستکش لاستیکی و عینک استفاده کنید. در صورت تماس احتمالی موضع را با آب بشویید و در صورت تماس با چشم ها پس از شستشو به پزشک مراجعه نمایید.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع
رنگ	بی رنگ مایل به زرد
وزن مخصوص gr/cm^3	1.35 ± 0.05
یون کلر	کمتر از ۰/۱ %
pH	9 ± 1

دستور العمل مصرف

Mtoma-L را به آب اختلاط اضافه کرده و به مدت ۲ دقیقه مخلوط کنید و سپس مصالح سنگی و در آخر سیمان را اضافه نمایید.

میزان مصرف

هنگامی که از این ماده به عنوان یک زودگیر معمولی در ملات های سیمانی و بتن استفاده می شود، میزان مصرف آن ۱ الی ۲ درصد وزنی مواد سیمانی مصرفی است. میزان دقیق مصرف را باید از طریق انجام تست های آزمایشگاهی و تطابق