



Main Accelerator L

www.betonpas.com

زودگیر مایع MA-L

زودگیر کننده بتن / تسریع کننده گیرش سیمان

شرح

Main Accelerator L جهت کاهش زمان گیرش بتن و افزایش سرعت تغییر حالت بتن از حالت خمیری به جامد استفاده می‌گردد.

این ماده زمان گیرش سیمان را کاهش داده و باعث کسب مقاومت زودرس اولیه می‌گردد و همچنین می‌تواند دور ریز مصالح را در بتن پاششی به میزان قابل توجهی کاهش دهد.

این محصول بر پایه مواد رزینی می‌باشد و مکانیزم عملکرد آن برخلاف زودگیرهای معمولی بر پایه شوک الکتریکی به بتن نمی‌باشد، به همین خاطر مقاومت اولیه بتن را با توجه به میزان مصرف حداقل تا ۱۰٪ افزایش می‌دهد. این محصول هیچ‌گونه اثر سوئی بر بتن ندارد.

مزایا

- کاهش زمان باز کردن قالبها
- جلوگیری از یخ‌زدگی در هوای سرد

- 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 بتن‌های پر مقاومت



دستور العمل مصرف

Main Accelerator 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.

استانداردها

تولید این محصول با استاندارد ISIRI 2930 مطابقت دارد.

بسته بندی

Main Accelerator L در گالن های ۲۵ کیلوگرمی عرضه می گردد.

نگهداری

Main Accelerator 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

Main Accelerator L دارای هیچ ماده خطرناکی نیست، به منظور احتیاط از تماس با پوست بدن و چشمها پرهیز شود، از دستکش لاستیکی و عینک استفاده کنید.

در صورت تماس احتمالی موضع را با آب بشویید و در صورت تماس با چشمها پس از شستشو به پزشک مراجعه نمایید.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

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

میزان مصرف

هنگامی که از این ماده به عنوان یک زودگیر معمولی در ملات های سیمانی و بتن استفاده می شود، میزان مصرف آن ۱/۵ الی ۲ درصد وزنی مواد سیمانی مصرفی است. میزان دقیق مصرف را باید از طریق انجام تست های آزمایشگاهی و تطابق آن با شرایط کارگاهی بدست آورد.