



Accelerator L

زودگیر کننده مایع MA-L

مایع تسریع کننده گیرش سیمان

شرح

زودگیر MA-L تولیدی این شرکت بر پایه مواد رزینی می باشد که علاوه بر خاصیت زودگیری از قدرت روان کنندگی بالایی برخوردار است و مکانیسم عملکرد آن بر خلاف زودگیرهای معمولی بر پایه شوک الکتریکی به بتن نمی باشد و به همین خاطر مقاومت نهایی بتن را نیز حداقل تا ۱۰٪ افزایش می دهد مقاومت یک روزه بتن ساخته شده با زودگیر AP حدود $150/\text{kg cm}^2$ می باشد. زودگیر MA-L هیچگونه اثر سونی بر بتن نداشته و طبق استاندارد ASTM-C494 Type تولید و عرضه می گردد.

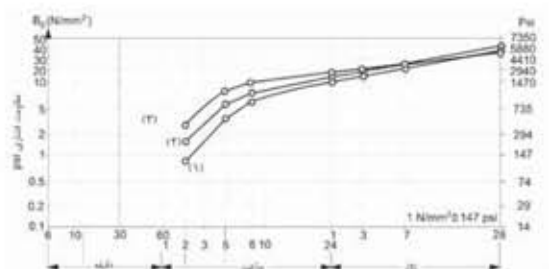
مصارف

- بتن ریزی در هوای سرد
- اجرای بتن در سطوح شیب دار
- در مواردی نظیر ترمیم سطوح که نیاز به گیرش سریع باشد

خصوصیات ویژه

- کاهش زمان باز کردن قالب ها
- تسریع در روند کسب مقاومت اولیه و در نتیجه بارگذاری سریعتر
- جلوگیری از یخ زدگی در زمستان

- منحنی شماره ۳ بتن با مایع زودگیر بر اساس ۵ درصد وزن سیمان مصرفی
- منحنی شماره ۲ بتن با مایع زودگیر بر اساس ۴ درصد وزن سیمان مصرفی
- منحنی شماره ۱ بتن با مایع زودگیر بر اساس ۳ درصد وزن سیمان مصرفی



نحوه مصرف و نکات ضروری

هنگامی که از این ماده به عنوان یک زودگیر معمولی در ملاتهای سیمانی و بتنی استفاده می شود میزان مصرف ۱/۵ الی ۲ درصد وزن سیمان مصرفی خواهد بود. زودگیر مایع را می توان در ظروف در بسته و به مدت ۶ ماه در دمای ۹۵ الی ۳۰ درجه نگهداری نمود.

میزان مصرف

زودگیر MA-L را به آب اختلاط اضافه کرده است به مدت ۲ دقیقه مخلوط کنید و سپس مصالح سنگی و در آخر سیمان را اضافه نمایید. در نسبتهای آب به سیمان بالا (بیشتر از ۵۰٪) می توان آن را تا حدود ۴۰٪ با کاهش آب مصرفی پائین آورد. میزان مصرف MA-L حدود ۱ الی ۳ درصد وزن سیمان مصرفی می باشد.

نگهداری

زمان نگهداری در ظروف در بسته و در دمای ۵ الی ۳۵ درجه به مدت یکسال می باشد.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

وزن مخصوص	1/3 gr/cm ³
رنگ	بی رنگ
حالت فیزیکی	مایع
یون کلر	ندارد
PH	۹-۱۰

آزمایشات مربوط به زودگیر مایع

MA-L ارتباط مقاومت بتن بر حسب مقادیر مختلف زودگیر مایع و نوع بودری آن می باشد.



بسته بندی

MA-L در گالن های ۲۵ کیلویی عرضه می گردد.

انبارداری

تا یک سال در ظروف اصلی باز نشده، این محصول را در مکان سرپوشیده و به دور از تابش مستقیم خورشید و دمای زیاد نگهداری نمایید.

عدم رعایت شرایط انبارداری پیشنهادی ممکن است موجب آسیب رساندن به محصول و یا ظرف آن شود. برای کسب اطلاعات مخصوص انبارداری با بخش فنی شرکت بتن پاس تماس حاصل نمایید.

نکات ایمنی

MA-L حاوی مواد خطرناک و آتشنا نیست و در صورت پاشیده شدنی بلافاصله موضع را با آب سرد شستشو دهید. برای آگاهی بیشتر به بروشور ایمنی محصول مراجعه فرمایید.

تائیدیه کیفیت

تمام محصولات که توسط شرکت بتن پاس تولید و عرضه می گردند مطابق با استانداردهای کیفی بین المللی می باشند.

