



Plasticizer A750

افزودنی روان کننده و کاهنده آب مناسب بتن ریزی های حجیم

تعریف:

Plasticizer A750 روان کننده با صرفه و چندمنظوره با زمان گیرش عادی است که دارای محدوده میزان مصرف وسیعی می باشد. Plasticizer A750 افزودنی روان کننده آب مناسب بتن ریزی های حجیم مطابق با ASTM C 494 Type A است و استاندارد ۲۹۳۰ ایران نوع (الف).

موارد مصرف:

Plasticizer A750 در موارد زیر بکار می رود:

- بتن سازه ای با کیفیت خیلی بالا مورد نیاز باشد.
- کارای مطلوب مورد نظر باشد.
- کیفیت بالای سطوح بتنی نما دارای اهمیت باشد.
- شرایط بتن ریزی مشکل باشد.
- اجرای بتن ریزی با کیفیت بالا مورد نیاز باشد.

Plasticizer A750 در مهندسی راه و ساختمان و در کارخانجات قطعات پیش ساخته هر جا که کیفیت مطلوب مورد نظر است بکار می رود.

فواید:

ویژگیهای Plasticizer A750 بعنوان یک ماده افزودنی آماده مصرف به شرح زیر است:

- کارایی بتن تازه را افزایش می دهد (باعث کاهش قابل ملاحظه ای در میزان آب مصرفی می شود).
- در مقادیر مصرف توصیه شده بر زمان گیرش عادی بتن تاثیری ندارد.
- باعث افزایش مقاومت در کارایی یکسان می شود.
- میزان خزش و جمع شدگی بتن را کاهش می دهد.
- سطح نهائی بتن را بهبود می بخشد.
- بدون کلراید است و به آرماتورها صدمه نمی زند.

مشخصات فنی:

نوع: لیگنوسولفات اصلاح شده

رنگ: قهوه ای

وزن مخصوص: 1.10 ± 0.02 کیلوگرم بر لیتر



شرایط نگهداری: Plasticizer A750 باید دور از انجماد و همچنین دور از تابش شدید آفتاب نگهداری شود.

مدت نگهداری: ۱۸ ماه پس از تولید به شرط نگهداری مناسب در بسته‌بندی اولیه و باز نشده.

بسته‌بندی: بشکه‌های ۲۳۰ کیلوگرمی

کاربرد:

میزان مصرف: ۰/۳ تا ۰/۸ درصد وزن سیمان مصرفی برای تعیین مقدار دقیق و مورد نیاز توصیه می‌شود که مخلوطهای آزمایشی ساخته شوند. افزودنی روان کننده و کاهنده آب مناسب بتن‌ریزیهای حجیم Plasticizer A750 با سیمان پرتلند از جمله سیمان ضد سولفات (S.R.C) سازگار می‌باشد.

طریقه اختلاط: افزودنی روان کننده و کاهنده آب مناسب بتن‌ریزیهای حجیم A750 باید مستقیماً به آب بتن قبل از اضافه شدن به مصالح افزوده گردد.

نکته مهم: مصرف بیش از اندازه افزودنی روان کننده و کاهنده آب مناسب بتن‌ریزیهای حجیم Plasticizer A750 زمان گیرش اولیه بتن را به تاخیر می‌اندازد. همچنین موجب ورود هوای زائد به بتن می‌گردد.

دستورات ایمنی:

پیش‌بینی‌های ایمنی: در صورت تماس با پوست با آب و صابون بشوئید در صورت تماس با چشم و یا با مخاطهای تنفسی با آب گرم بشوئید و بلافاصله به پزشک مراجعه کنید.

مسائل زیست‌محیطی: مقادیر اضافی آن را در آب یا خاک نریزید.

مسمومیت: زیر نظر آئین‌نامه‌ای سازمان بهداشت سوئیس غیرسمی است.

حمل و نقل: بی‌خطر