

Plasticizer A750

افزودنی روان کننده و کاهنده آب

تعریف: این ماده روان کننده با صرفه و چند منظوره با زمان گیرش عادی می باشد که مطابق با استاندارد ASTM C 494 Type A و 2930 ایران نوع (الف) می باشد.

موارد مصرف:

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

فواید:

- سطح نهایی بتن را بهبود می بخشد.
- بدون کلراید است و به آرماورها صدمه نمی زند.
- باعث افزایش مقاومت در کارایی یکسان می شود.
- میزان خزش و جمع شدگی بتن را کاهش می دهد.
- کارایی بتن تازه را افزایش داده و باعث کاهش قابل ملاحظه ای درمیزان آب مصرفی می شود.

مشخصات فنی: رنگ: قهوه ای تیره

مقدار pH: $1 \pm 6/5$

نوع: لیگنوسولفونات اصلاح شده

بسته بندی: بشکه های 220 کیلو گرمی

وزن مخصوص: $0/02 \pm 1/10$ کیلوگرم بر لیتر

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

مدت نگهداری: 16 ماه پس از تولید، به شرط نگهداری در بسته بندی اولیه و باز نشده

کاربرد: میزان مصرف: 0/3 تا 0/8 درصد وزن سیمان مصرفی . برای دستیابی به مقدار مصرف دقیق و مورد

نیاز توصیه می شود که مخلوطهای آزمایشی ساخته شود. این ماده با انواع سیمان پرتلند از جمله سیمان ضد سولفات (S.R.C) سازگار است.

طریقه اختلاط: باید مستقیماً به آب بتن قبل از اضافه شدن به مصالح افزوده گردد.

❖ مصرف بیش از اندازه این ماده زمان گیرش اولیه بتن را به تاخیر می اندازد. همچنین موجب ورود هوای زاید به بتن می گردد.

دستورات ایمنی:

پیش بینیهای ایمنی: در صورت تماس با پوست، با آب و صابون بشوئید. در صورت تماس با چشم و یا با

مخاطبهای تنفسی با آب گرم بشوئید و بلافاصله به پزشک مراجعه کنید.

مسائل زیست محیطی: مقادیر اضافی را در آب و یا خاک نریزید.

مسمومیت: غیر سمی است.

حمل و نقل: بی خطر