

## Plasticizer A750

افزودنی روان کننده و کاهنده آب مناسب بتن ریزی های حجیم



نامیکاران

تولید و توزیع کننده

مواد شیمیایی ساختمان

### 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 و کاهنده 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 .
- کارایی 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:

ویژگی های **Plasticizer A750** بعنوان یک ماده افزودنی آماده مصرف بشرح 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 نهایی بتن را بهبود می بخشد
  - بدون کلراید است و به آرماتورها صدمه نمی زند.
-

**مشخصات فنی:**

**نوع:** لیگنوسولفانیت اصلاح شده

**رنگ:** قهوه ای

**وزن مخصوص:**  $1.10 \pm 0.02$  کیلوگرم برلیتر

**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 در جای مناسب و در بسته بندی اولیه و باز نشده

**بسته بندی:** بشکه های ۲۳۰ کیلو گرمی

**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. افزودنی روان کننده و کاهنده آب مناسب بتن ریزیهای حجیم Plasticizer A750 با انواع سیمان پرتلند از جمله سیمان ضد سولفات (S.R.C) سازگار می باشد.

**طریقه اختلاط:** افزودنی روان کننده و کاهنده آب مناسب بتن ریزی های 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 بتن ریزی های حجیم Plasticizer A750 زمان گیرش اولیه بتن را به تاخیر می اندازد. همچنین موجب ورود هوازیاید 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 مخاطهای تنفسی با آب گرم بشوئید و بلافاصله به پزشک مراجعه کنید.

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

**مسمویت:** زیر نظر آیین نامه های سازمان بهداشت سوئیس غیر سمی است.

**حمل و نقل:** بی خطر



تلفن: ۸ - ۳۹۱ ۴۷ ۲۲۲ و ۸ - ۸۶ ۲۴ ۸۸۸۸ (۰۲۱)  
نمابر: ۳۹۰ ۴۷ ۲۲۲ و ۱۲ ۲۵ ۸۸۸۸ (۰۲۱)  
پست الکترونیک: info@namikaran.com

**نامیکاران** (سهامی خاص)  
تهران، بزرگراه صدر، میدان پیروز  
ابتدای بلوار قیطریه، پلاک ۲۶