

- فاقد کلرید و قابل انحلال در آب
- بهبود دوام و افزایش مقاومت نهایی بتن
- امکان حمل و نقل و جابجایی بتن در مسافت های طولانی
- قدرت پخش کنندگی عالی
- حفظ اسلامپ و روانی بالا



پلی نفتالین سولفونات پنو PENO (نفتالین سولفونات فرمالدهید)، فوق روان کننده بتن پایه نفتالین است. این ماده عاری از کلراید بوده و به شکل پودر قهوه ای ارائه شده و به سرعت در آب حل می شود. این ماده روی زمان گیرش معمول تأثیر چندانی ندارد.

ASTM C 494 Type F / ASTM C 1017

کاربردها

- ایجاد کارایی اولیه به طور خاص، با نسبت آب به سیمان کم
- بهبود قابل ملاحظه کارایی اولیه مخلوط بتن، بدون نیاز به افزایش آب
- ایجاد بهبود دوام با افزایش استحکام نهایی و کاهش تخلخل بتن

مزایا

- عملکرد روان کنندگی قوی با بهبود کارایی اولیه
- کاهش ماکزیم نسبت آب به سیمان، جهت تولید بتن با مقاومت بالا و همچنین، کاهش مصرف سیمان
- بهبود پیوستگی و پخش ذرات، جهت به حداقل رساندن جدا شدگی و آب انداختگی جهت پمپاژ عالی
- امکان حمل و نقل و جابجایی بتن در مسافت های طولانی و بتن ریزی در آب و هوای گرم

مقدار مصرف

میزان مصرف بهینه پلی نفتالین سولفونات پنو PENO، لازم است به وسیله آزمایش و با استفاده از مواد و شرایط واقعی حین کار مشخص گردد. مصرف بیشتر یا کمتر از مقدار متوسط، می تواند برای تأمین نیازهای مخلوط های بتنی خاص استفاده شود. در صورت بروز هر گونه مشکل هنگام استفاده از پلی نفتالین سولفونات، با واحد فنی آلیکا تماس حاصل فرمایید.

ALPAKA

CHEMICAL GROUP

Tel: (+98)9055834465

Mail : info@Alpakagroup.com

1st Floor, Loghman St., Qom, Iran

WWW.ALPAKAGROUP.COM