

- مناسب برای ساخت بتن آماده و پیش ساخته با دوام و عملکرد بالا
- کاهنده قوی آب (تا ۴۵٪ کاهندگی آب)
- مقدار مصرف متوسط: ۱٪ تا ۱٪ وزن سیمان
- حفظ اسلامپ بتن تا یک ساعت
- افزایش روانی بتن جهت پمپاژ طولانی مدت



پلی کربوکسیلات اتر کاهنده آب اسمارت SMART، روان کننده‌ی مایع و آماده استفاده است که در مقایسه با فوق روان کننده بتن مبتنی بر سیستم‌های پلی کربوکسیلات، عملکرد کاهش آب را به شدت بهبود می‌بخشد. این نسل از مواد اولیه به دلیل کاهش بسیار زیاد آب، در ساخت بتن آماده و پیش ساخته که در آن دوام و عملکرد حائز اهمیت است، بیشترین کاربرد را داشته‌اند.

ASTM C 494 Type E & F / BS EN 934-2

کاربردهای اصلی

- افزایش سهولت پمپاژ در مسافت‌های طولانی
- ساخت بتنی با روانی بسیار بالا
- ساخت بتن بادوام
- ساخت بتن پر مقاومت
- ساخت بتن خود متراکم، بدون نیاز به ویبراتور
- قابل استفاده در پروژه‌های بتنی هیدرولیکی، برقی، بندر، ریل قطار، پل، جاده و ...

مزایای اصلی

- کاهش آب بتن تا ۴۵٪
- حفظ اسلامپ و روانی بتن تا یک ساعت
- افزایش مقاومت و دوام بتن
- ایجاد بتنی یکدست، بدون جداشدگی یا پوست پوست شدن در دمای پایین
- عامل کمک پمپاژ: ۱۰٪ از این محلول در اختلاط با آب می‌تواند به عنوان عامل کمک پمپاژ استفاده شود.
- تولید با جدیدترین فناوری روز دنیا

مقدار مصرف

میزان مصرف بهینه پلی کربوکسیلات اتر کاهنده آب اسمارت SMART در مواقع خاص، بایستی به وسیله آزمایش و با استفاده از مواد و شرایط تجربه شده در کار تعیین شود. اما بر اساس محاسبات انجام شده، بهترین مقدار مصرف پلی کربوکسیلات اتر کاهنده آب، برابر با ۰/۵٪ وزن سیمان است. با این وجود بهتر است قبل از استفاده، دوز بهینه مصرف را از طریق آزمایش بتن تعیین کنید.

ALPAKA

CHEMICAL GROUP

Tel: (+98)9055834465

Mail : info@Alpakagroup.com

1st Floor, Loghman St., Qom, Iran

WWW.ALPAKAGROUP.COM