

- جابجایی پمپ در ایستگاه‌های دور از هم
- ایجاد تأخیر در گیرش اولیه و نهایی بتن
- مقدار مصرف متوسط: 0/1 تا 0/8 وزن سیمان
- روانی مناسب بتن و عدم ایجاد سفت‌شدگی بتن در لوله



دیرگیر پمپ بتن پامپر PUMPER، مایعی کاربردی برای پمپ بتن است که میزان سرعت هیدراتاسیون را کاهش داده و در زمان گیرش تأخیر ایجاد می‌کند. حضور این ماده در پمپ‌های بتن باعث می‌شود بتن در لوله‌ها سفت نشده و در جابجایی میان ایستگاه‌های تولید بتن مشکلی ایجاد نشود.

ASTM C494 / C494 M TYPE B / EN 934 / ISIRI 2930

ویژگی‌ها

- خاصیت روان‌کنندگی کم
- تأخیر در شروع هیدراتاسیون
- تأخیر در زمان گیرش اولیه و پایانی بتن
- سهولت انجام عملیات بتن‌ریزی در مناطق گرمسیر
- امکان حمل بتن در لوله پمپ در ایستگاه‌های طولانی
- بالا بردن میزان زمان جابجایی پمپ بتن
- روان کردن بتن‌های سفت در لوله پمپ

کاربردها

- سهولت در انجام بتن‌ریزی‌هایی که در آن، ورود میکسر به ایستگاه پمپاژ با تأخیر انجام می‌شود.
- امکان جابجایی پمپ در فصل گرم
- جابجایی پمپ در ایستگاه‌های طولانی
- ایجاد تأخیر در گیرش بتن موجود در لوله‌های پمپ

مقدار مصرف

مقدار مصرف متوسط دیرگیر پمپ بتن پامپر PUMPER، با توجه به دمای هوا، دمای بتن، عیار سیمان و مدت تأخیر افتادن زمان گیرش، بین ۰/۸ تا ۰/۸ درصد وزن سیمان متغیر است و میزان دقیق آن در شرایط آزمایشگاهی تعیین می‌شود.

روش مصرف

جهت مصرف دیرگیر بتن لازم است بعد از پایان یافتن بتن‌ریزی، در وان انتهای پمپ (محل تخلیه بتن توسط میکسر) مقداری از این ماده را اضافه کنید. سپس لوله پمپ را در وان انتهای پمپ قرار داده و بتن را با سرعت کم پمپ کنید تا با بتن مخلوط شود. در این صورت، پمپ به راحتی می‌تواند به سمت ایستگاه بعد حرکت نماید.

RAMKA

CONSTRUCCION CHEMICALS

Tel: (+98)2533557596

Mail : info@Ramkaco.com

1st Floor, Loghman St., Qom, Iran

WWW.RAMKACO.COM