



Plasticizer AR340

افزودنی فوق روان کننده و دیرگیر کننده بتن

تعریف:

Plasticizer AR340 افزودنی فوق روان کننده و دیرگیر کننده بسیار موثری است که برای تهیه بتن مرغوب در شرایط دشوار آب و هوایی مورد استفاده قرار می گیرد. Plasticizer AR340 مطابق با ASTM C 494 Type A&D است.

موارد مصرف:

Plasticizer AR340 در موارد زیر بکار می رود:

- بالا بودن دمای بتن
- نماهای بتنی
- بتن ریزی در شرایط دشوار
- فواصل طولانی حمل بتن

فواید:

- کنترل اسلامپ در هنگام بالا بودن دمای بتن
- افزایش زمان گیرش بتن در هوای گرم
- تسریع روند سخت شدن بتن پس از گیرش
- کاهش مقدار آب بدون لطمه به کارایی بتن
- افزایش مقاومت
- کاهش جمع شدگی و خزش بتن
- افزایش کیفیت نمای سطحی بتن
- بدون کلراید است و به آرماتور صدمه نمی زند.

مشخصات فنی:

- نوع: لیگنوسولفانیت اصلاح شده
- رنگ: قهوه ای
- وزن مخصوص: 1.1 ± 0.02 کیلوگرم بر لیتر



شرایط نگهداری: Plasticizer AR340 باید دور از انجماد و دور از تابش آفتاب نگهداری شود.

مدت نگهداری: ۱۸ ماه پس از تولید به شرط نگهداری مناسب در بسته بندی اولیه و باز نشده.

بسته بندی: بشکه های ۲۲۰ کیلو گرمی

کاربرد:

میزان مصرف: ۰/۳ تا ۰/۵ درصد وزن سیمان مصرفی برای دستیابی به مقدار دقیق مصرف توصیه می شود که مخلوط های آزمایش ساخته شود. Plasticizer AR340 با انواع سیمان پرتلند از جمله سیمان ضدسولفات (S.R.C) سازگار و قابل اختلاط است. در شرایط خاص می توان تا ۰/۸ درصد وزن سیمان استفاده نمود. در این حالت با بخش فنی نامیکاران تماس گرفته شود.

طریقه اختلاط:

Plasticizer AR340 به آب مصرفی در بتن، قبل از افزودن آن به مخلوط خشک اضافه می شود.

نکته مهم:

مصرف بیش از اندازه، زمان گیرش اولیه را به تاخیر می اندازد و طی این مدت برای جلوگیری از خشک شدن زودهنگام بتن، لازم است آنرا خیس نگهداشت. در صورت مصرف بیش از اندازه ممکن است مقداری هوای اضافی نیز در بتن وارد شود.

دستورات ایمنی:

پیش بینی های ایمنی: در صورت تماس با پوست با آب و صابون بشوئید در صورت تماس با چشم و یا با مخاط های تنفسی با آب گرم بشوئید و بلافاصله به پزشک مراجعه کنید.

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

مسمومیت: زیر نظر آئین نامه های سازمان بهداشت سوئیس غیر سمی است.

حمل و نقل: بی خطر