

Plasticizer AR 340

افزودنی روان کننده و دیرگیر کننده بتن

تعریف: این ماده ، افزودنی روان کننده بسیار مؤثر با خاصیت دیرگیری است که برای تولید بتن مرغوب در شرایط آب و هوایی گرم بکار می رود. این ماده مطابق با ASTM C494 Type D و استاندارد ملی ایران به شماره ۲-۲۹۳۰ (بهمن ۱۳۹۲) جدول ۱۰ می باشد.

موارد مصرف:

- بتن ریزی در شرایط گرم و دشوار
- فواصل طولانی حمل بتن
- بالا بودن دمای محیط و بتن
- بتن ریزی های حجیم با زمان بتن ریزی طولانی

فواید:

- افزایش زمان گیرش بتن و سهولت بتن ریزی در هوای گرم
- بهبود کارایی بتن بدون نیاز به مصرف آب اضافی و در نتیجه افزایش مقاومت بتن
- کنترل اسلامپ در هنگام بالا بودن دمای بتن
- کنترل حرارت هیدراتاسیون
- بدون کلراید است و به آرماتور صدمه نمی زند.
- بتن ریزی یکپارچه در بتن ریزیهای طولانی مدت و جلوگیری از ایجاد درز سرد

مشخصات فنی: نوع: لیگنو سولفونات اصلاح شده

رنگ: قهوه ای تیره

وزن مخصوص: $0.3 \pm 1/11$ کیلوگرم بر لیتر

مقدار PH: $1 \pm 6/5$

بسته بندی: گالن های ۲۰ کیلوگرمی و بشکه های ۲۲۰ کیلوگرمی

شرایط نگهداری: دور از انجماد و تابش مستقیم آفتاب ، در دمای بین 5°C تا 35°C نگهداری گردد.

مدت نگهداری: ۱۶ ماه پس از تولید، به شرط نگهداری در بسته بندی اولیه و باز نشده

کاربرد: میزان مصرف: ۰/۴ تا ۱ درصد وزن سیمان مصرفی. برای تعیین مقدار دقیق مصرف توصیه می شود

که مخلوطهای آزمایشی ساخته و آزمایش شوند.

این ماده با انواع سیمان پرتلند از جمله سیمان ضد سولفات (S.R.C) سازگار می باشد.

طریقه اختلاط: پلاستی سایزر AR340 را می توان در بچینگ، درحین ساخت بتن اضافه کرد و یا آن را

جداگانه در محل بتن ریزی به داخل تراک میکسر اضافه نمود. در صورت اضافه کردن به تراک میکسر ،

به ازای هر مترمکعب بتن موجود ، بایستی حداقل یک دقیقه میکس شود.

❖ مصرف بیش از اندازه ، گیرش اولیه بتن را به تأخیر می اندازد، لذا می بایست پس از باز کردن قالبها

تا سخت شدن بتن ، فرآیند عمل آوری ادامه داشته باشد.

دستورات ایمنی:

پیش بینی های ایمنی: در صورت تماس با پوست با آب و صابون بشویید. در صورت تماس با چشم و یا با

مخاطهای تنفسی با آب گرم بشویید و بلافاصله به پزشک مراجعه کنید.

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

مسمومیت: غیر سمی است

حمل و نقل: بی خطر

Namikaran



تلفن: ۰۲۱-۷۵۴۷۱ و ۲۲۲۴۷۳۹۱-۸

فکس: ۰۲۱-۲۲۲۴۷۳۹۰

وب: www.namikaran.com

نامیکاران (سهامی خاص) تولید کننده مواد شیمیایی ساختمان در ایران

تهران، بزرگراه صدر، میدان پیروز، ابتدای بلوار قطریه، پلاک ۷

پست الکترونیک: info@namikaran.com