



افزودنی فوق روان کننده قوی پلی کربوکسیلاتی REMICRETE-SP35

مطابق استاندارد EN-934-2 : T1, 11.1; 11.2 و ASTM-C1017 و نوع F آیین نامه ASTM-C494

تعریف:

REMICRETE-SP35 افزودنی کاهنده آب بسیار قوی با کارایی بالا و مناسب برای بتن ریزی در آب و هوای مختلف بر پایه پلی کربوکسیلات می باشد. همچنین این محصول حاوی موادی است که روند کسب مقاومت اولیه بتن را تسریع می نماید.

مصارف:

- بتن آماده
- بتن پیش ساخته و پیش تنیده
- بتن های با مقاومت بالا با کاهش و یا حذف احتمال جداشدگی سنگدانه ها و آب انداختن بتن
- قابلیت بتن ریزی در شرایط آب و هوایی گرم (با افزایش میزان مصرف ماده)
- ساخت بتن خود تراکم (SCC)
- ساخت انواع مقاطع بتنی مانند: عرشه پل، سقف، تیر، کفهای بتنی و ...

خواص و مزایا:

- کاهش مقدار آب مورد نیاز مخلوط بتن تا ۳۵٪
- امکان صرفه جویی در مصرف سیمان
- خواص خود تراکمی عالی برای بتن
- افزایش مقاومت های اولیه و زودرس
- کاهش شدید احتمال جداشدگی سنگدانه ها و آب انداختگی و خزش در بتن
- افزایش چسبندگی مخلوط
- افزایش مقاومت خمشی و کششی بتن
- کاهش نرخ کرناسیون بتن
- بهبود سطح تمام شده
- فاقد کلراید و نیترات

تلفن: ۷-۸۸۳۷۱۹۰۰ فاکس: ۸۸۰۹۳۳۵۸

تهران، شهرک غرب، بلوار دریا، خیابان موج، خیابان

عسگری غربی، پلاک ۳۱، کد پستی ۱۴۶۶۹۷۶۱۶۳

info@jonoobgroup.org



جدول خواص :

رنگ	شفاف
حالت فیزیکی	مایع
دانسیته (+۲۰ درجه سانتی گراد)	$1/07 \pm 1/09 \text{ g/cm}^3$
هوازایی	% ۰/۵
میزان کاهش آب	% ۰/۳۵ - % ۰/۲۵
میزان مصرف	۰/۳-۲ درصد وزن سیمان
انبارداری	۱۲ ماه در بسته بندی اصلی در دمای +۱۰ الی +۳۵ درجه سانتی گراد و به دور از یخزدگی، باد و باران و تابش مستقیم آفتاب و منبع حرارتی
بسته بندی	۲۰ کیلوگرم، ۲۰۰ کیلوگرم

دستورالعمل مصرف:

این افزودنی مایع را می توان به همراه آب اختلاط در بچینگ و یا به عنوان آخرین ماده به مخلوط بتن در تراک میکسر اضافه کرد. برای اختلاط صحیح لازم است از مخلوط کن اتوماتیک استفاده نمود. میزان مصرف این ماده به نوع سیمان، طرح اختلاط، کیفیت مصالح مصرفی، دمای محیط و مشخصات فنی طرح بستگی دارد، بنابراین آزمون و خطای کارگاهی جهت تعیین مقدار مناسب مصرف می باید انجام پذیرد. زمان اختلاط به ازای هر مترمکعب یک دقیقه و حداکثر زمان اختلاط برای هر میکسر ۵ دقیقه می باشد. تمامی ابزار و تجهیزات به سادگی با آب تمیز می شوند.

نکات مهم:

- با انواع سیمان پرتلند سازگار می باشد.

تلفن: ۷-۸۸۳۷۱۹۰۰ فاکس: ۸۸۰۹۳۳۵۸

تهران ، شهرک غرب ، بلوار دریا ، خیابان موج ، خیابان

عسگری غربی ، پلاک ۳۱ ، کد پستی ۱۴۶۶۹۷۶۱۶۳

info@jonoobgroup.org