



## افزودنی های بتن - فوق روان کننده و دیرگیر کننده



### افزودنی ابر روان کننده با عملکرد بالا: REMICRETE-SP 35

ماده افزودنی کاهنده بسیار قوی آب با کارایی بالا و مناسب برای بتن ریزی در آب و هوای گرم بر پایه نسل سوم پلی اتر کربوکسیلات سدیم، غیر قابل اشتعال و غیر سمی می باشد. این محصول به خوبی ذرات سیمان را پخش کرده و از کلوخه شدن آن جلوگیری می نماید و بدین ترتیب آب اختلاط موثرتر عمل خواهد کرد. افزودنی SP-35 طوری فرموله شده که کارایی بتن برای مدت طولانی حفظ شده و انتقال بتن در مسافت های طولانی امکان پذیر باشد و روند کسب مقاومت اولیه بتن را تسریع می نماید. از دیگر مزایای آن خاصیت خود تراکمی عالی برای بتن، کاهش نرخ کربوناسیون بتن، خزش در بتن و میزان مصرف سیمان و فاقد کلراید و نیترات می باشد.

### ➤ ممدوده کاربرد:

- ۱- بتن آماده
- ۲- بتن پیش ساخته و پیش تنیده
- ۳- بتن های با مقاومت بالا با کاهش و یا حذف احتمال جداشدگی سنگدانه ها و آب انداختن بتن
- ۴- بتن ریزی در شرایط آب و هوایی گرم
- ۵- ساخت بتن خود متراکم
- ۶- ساخت انواع مقاطع بتنی مانند عرشه پل، سقف، تیر و ستون و دال های بتنی

### ➤ اطلاعات فنی:

| پایه          | پلی اتر کربوکسیلات سدیم                   |
|---------------|-------------------------------------------|
| حالت فیزیکی   | مایع                                      |
| رنگ           | بی رنگ                                    |
| دانسیته       | $1.07 - 1.09 \text{ gr/cm}^3$             |
| میزان مصرف    | ۰.۵ الی ۲ درصد وزن سیمان                  |
| میزان کاهش آب | ۲۵ الی ۳۵ درصد                            |
| سازگاری       | با تمام تیپ های سیمان پرتلند و افزودنی ها |
| بسته بندی     | گالن ۲۰ لیتری و ۲۱۰ لیتری                 |
| انبارش        | ۱۸ ماه در ۲۰ درجه سانتی گراد              |

### ➤ تصویر اجرایی:



۵-۱۵



شرکت نوین پوشش آیبک

(با مسئولیت محدود)

شماره ثبت: ۳۶۵۱۵۳