



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.

➤ محدوده 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

➤ تصویر اجرایی:



۵-۱۵

➤ اطلاعات فنی:

پلی اتر کربوکسیلات سدیم	پایه
مایع	حالت فیزیکی
بی رنگ	رنگ
$1,07 - 1,09 \text{ gr/cm}^3$	دانسیته
۰,۵ الی ۲ درصد وزن سیمان	میزان مصرف
۲۵ الی ۳۵ درصد	میزان کاهش آب
با تمام تیپ های سیمان پرتلند و افزودنی ها	سازگاری
گالن ۲۰ لیتری و ۲۱۰ لیتری	بسته بندی
۱۸ ماه در ۲۰ درجه سانتی گراد	انبارش