



فوق روان کننده دیرگیر CY-R270

شرکت یکتا شیمی
پدیده سازان پارس

تولید کننده محصولات شیمیایی
ساختمان

021-28421875
021-28421879



yektachemi.com



فوق روان کننده و دیرگیر کننده پلی کربوکسیلاتی جهت تولید بتن روان و با حداقل استهلاک تجهیزات و اجرای سازه‌هایی با تجمع آرماتور زیاد و همچنین سازه‌های بتنی پیش ساخته و بتن ریزی در مناطق گرمسیر و بتن های نما و اکسپوز و بتن ریزی های حجیم مانند بدنه سدها ، اسکله ها و دال های عظیم و بتن های پر مقاومت و خودمتراکم

موارد کاربرد:

تولید بتن روان و سیال ، اجرای سازه‌های مسلح ، اجرای کلیه سازه‌های بتنی پیش ساخته و درجا ، سهولت بتن ریزی در قطعات با سطح مقطع کوچک و نامتقارن ، ساخت بتن و بتن ریزی در مناطق گرمسیر ، ساخت بتن های اکسپوز ، ساخت بتن های نفوذناپذیر، ساخت بتن های پر مقاومت .

ویژگی ها و مزایا :

- حفظ اسلامپ و کارایی بتن برای مدت طولانی
- مناسب جهت بتن ریزی با تجمع آرماتور بالا
- مناسب جهت سیستم های قالب تونلی
- کاهش عیار سیمان در مقاومت ثابت
- کاهش جدا شدگی و افزایش انسجام بتن
- بهبود قابلیت پمپاژ و دوام بتن
- افزایش خاصیت نفوذ ناپذیری و میزان چسبندگی بتن و فولاد

میزان و روش مصرف :

میزان مصرف بین ۰,۶ تا ۱,۲ درصد وزن عیار سیمان مصرفی است که میزان مصرف قطعی با توجه به شرایط مختلف آب و هوایی و نوع شن و ماسه و سیمان مورد استفاده بایستی توسط تست های آزمایشگاهی و یا کارگاهی بدست آید. این فوق روان کننده در زمان ساخت بتن به آن اضافه میگردد . تاثیر بهتر آن زمانی است که حدود ۵۰ تا ۷۰ درصد آب بتن اضافه شده باشد . هرگز این محصول را به مصالح خشک اضافه نکنید. برای اختلاط کامل به مدت ۹۰ ثانیه با دور تند مخلوط را هم بزنید .

مشخصات :

بنیان شیمیائی	پلی کربوکسیلات
وزن مخصوص	$1.10 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$
حالت فیزیکی	مایع
یون کلر	ندارد (کمتر از استاندارد ISIRI 2930)



شرکت یکتا شیمی پدیده سازان پارس

ملاحظات:

- مدت نگهداری: یک سال در بسته بندی اولیه
- شرایط نگهداری: ظرف در بسته، دور از یخبندان و تابش نور خورشید
- بهترین دمای نگهداری: ۱۰ + الی ۳۰ + درجه سانتیگراد
- نوع بسته بندی: ظرف های ۲۰ ، ۲۲۰ و ۱۱۰۰ کیلوگرمی

حفاظت و ایمنی :

- این ماده در محدوده مواد خطر ساز و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد با این وجود به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد.
- در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود.
- در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود. از تحریک مصدوم به تهوع خودداری کنید.
- این ماده آتش زا نیست.

تولید کننده محصولات شیمیایی ساختمان

021-28421875
021-28421879



yektachemi.com

