



روان کننده بتن CY-SN200

شرکت یکتا شیمی
پدیده سازان پارس

تولید کننده محصولات شیمیایی
ساختمان

021-28421875
021-28421879



yektachemi.com



روان کننده و کاهنده آب جهت تولید بتن معمولی و با حداقل استهلاک تجهیزات و اجرای سازه‌هایی با تجمع آرماتور و همچنین سازه‌های بتنی پیش‌ساخته و بتن ریزی در مناطق معتدل و بتن های نما و اکسپوز

موارد کاربرد:

تولید بتن روان و سیال ، اجرای سازه‌های مسلح ، اجرای کلیه سازه‌های بتنی پیش‌ساخته و درجا ، سهولت بتن‌ریزی در قطعات با سطح مقطع کوچک و نامتقارن ، ساخت بتن و بتن ریزی در مناطق معتدل ، ساخت بتن های اکسپوز ، ساخت بتن های نفوذناپذیر.

ویژگی ها و مزایا :

- حفظ اسلامپ و افزایش کارایی بتن
- جهت بتن آماده Ready Mix Concrete
- افزایش مقاومت نهایی نسبت به مقاومت نمونه شاهد
- مناسب جهت بتن های راهسازی Finisher
- 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 ۱ تا 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	$1.05 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$
حالت فیزیکی	مایع
یون کلر	ندارد (کمتر از استاندارد ISIRI 2930)



شرکت یکتا شیمی پدیده سازان پارس

تولید کننده محصولات شیمیایی
ساختمان

021-28421875
021-28421879



yektachemi.com

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.

