



روان کننده آب بند

CY-WS201

شرکت یکتا شیمی
پدیده سازان پارس

تولید کننده محصولات شیمیایی
ساختمان

021-28421875
021-28421879



yektachemi.com

روان کننده آب بند بتن، نوعی افزودنی بتن با دو کاربری مکمل می باشد که علاوه بر افزایش کارایی بتن، قابلیت ضد آب نمودن سازه های آبی را دارا می باشد. این محصول علاوه بر کاهش نسبت آب به سیمان، موجب ایجاد تراکم، انسجام و یکنواختی بتن شده و با مسدود نمودن کاپیلارهای بتن از نفوذ آب، املاح و مواد خورنده نیز جلوگیری می نماید. از این رو ترک خوردگی، نفوذپذیری و جذب آب بتن یا ملات را به میزان قابل توجهی کاهش خواهد داد. روان کننده CY-WS201 فاقد یون کلر بوده و جهت بتن های با نسبت آب به سیمان بالاتر از ۰/۴ مناسب می باشد. این محصول با استانداردهای زیر مطابقت دارد.

موارد کاربرد:

تولید بتن روان و سیال ، اجرای سازه های مسلح ، اجرای کلیه سازه های بتنی پیش ساخته و درجا ، سهولت بتن ریزی 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 :

- افزایش اسلامپ ، سهولت پمپاژ و بهبود زمان کارایی
- جهت بتن آماده Ready Mix Concrete
- بهبود دهنده انسجام، یکنواختی ، تراکم و مقاومت بتن
- آب بند نمودن پایدار بتن و ملات با مکانیسم انسداد کامل خلل و فرج بتن
- جلوگیری از کربناتی شدن بتن، حمله سولفاتی ، قلیایی در بتن
- بهبود قابلیت پمپاژ و افزایش دوام بتن
- عدم نفوذ آب و املاح به ماتریس در صورت صدمه سطحی (برخلاف پوشش آب بندی سطحی بتن)

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.





شرکت یکتا شیمی
پدیده سازان پارس

تولید کننده محصولات شیمیایی
ساختمان

021-28421875
021-28421879



yektachemi.com

مشخصات :

بنیان شیمیائی	پلی نفتالین
وزن مخصوص	$1.05 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$
حالت فیزیکی	مابع
یون کلر	ندارد (کمتر از استاندارد ISIRI 2930)

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.

