

فوق روان کننده نرمال SP-W201

افزودنی فوق کاهنده آب / فوق روان کننده

شرح محصول:

محصول SP-W201 بر پایه سولفونات نفتالین فرمالدئید ، با هدف کاهندگی آب و افزایش میزان کارایی بتن تولید گردیده است. این محصول بسیار پر کاربرد و دارای ویژگی های متناسب برای انواع بتن ریزی ها در شرایط آب و هوایی و اقلیمی متفاوت می باشد.

خواص و اثرات:

- کاهش میزان آب
- حصول روانی بالا
- کاهش ۲۰ درصد میزان آب به سیمان
- کاهش میزان نفوذپذیری بتن و افزایش دوام بتن
- پمپ پذیر نمودن و سهولت در بتن ریزی بخصوص در ارتفاع
- افزایش چسبندگی میان اجزاء داخلی بتن
- افزایش مقاومت بتن در سنین مختلف
- کاهش خطر آب انداختگی و جدایی سنگدانه های بتن
- هوازایی مناسب

موارد کاربرد:

- ساخت بتن با عملکرد بالا
- جهت استفاده در کارخانجات تولید بتن (بتن آماده)
- مناسب برای انواع مصالح به ویژه مصالح شکسته
- ساخت بتن های ویژه و پر مقاومت
- بتن ریزی در مقاطع پرآرماتور
- مناسب برای استفاده همزمان با فیلرها و انواع واترپروف های پودری برای ساخت بتن نفوذ ناپذیر
- مناسب برای استفاده همزمان با یوزولانها نظیر پودر میکروسیلیس و خاکستر بادی
- مناسب برای ساخت انواع بتن پیش ساخته
- ساخت بتن های مسلح و غیر مسلح در دمای معمولی
- قابل استفاده با سایر افزودنی های بتن

محصولات هم گروه:

محصولات SP-W201-1 و SP-W201-2 محصولات هم پایه و هم خانواده این محصول هستند که با توجه به شرایط کارگاهی و اقتصادی توصیه می گردند .

مقدار مصرف:

میزان مصرف بهینه SP-W201 بسیار وابسته به شرایط کارگاهی و موقعیت اقلیمی پروژه است. مصرف معمول این محصول در بازه ۰/۵ الی ۱/۵ درصد وزن سیمان مصرفی می باشد

روش مصرف:

این محصول را مستقیماً به تراک حامل بتن آماده اضافه نمایید . عمل اختلاط با سرعت بالا و حداقل به مدت ۴ دقیقه انجام گیرد تا ماده افزودنی کاملاً با بتن ترکیب شود .

استاندارد:

این محصول با استانداردهای زیر مطابقت دارد:

- ASTM C494 - TYPE F,G
- BS5075 PART 3
- ۲۹۳۰ ایران

شرایط نگهداری:

به دور از تابش نور خورشید و در دمای ۵ تا ۴۰ درجه سانتیگراد

مدت نگهداری:

یک سال در بسته بندی اولیه

نوع بسته بندی:

گالن ۲۰ کیلوگرمی - بشکه ۲۲۰ کیلوگرمی

نکات ایمنی:

استفاده از عینک، دستکش و لباس کار در زمان اجرا توصیه می گردد. در صورت تماس با پوست ، چشم و یا دهان ، بلافاصله با آب فراوان شستشو داده و در صورت لزوم به پزشک مراجعه شود .



مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع
رنگ	قهوه ای
وزن مخصوص gr/cm^3	1.18 ± 0.05
یون کلر	کمتر از ۰/۱ درصد وزنی
PH	8 ± 1