

روان کننده بتن دیرگیر SP-WR102

روان کننده / دیرگیر کننده

شرح محصول:

محصول SP-WR102 محصولی پرکاربرد با خاصیت کاهش حداقل ۵ درصد نسبت آب به سیمان بوده که با ایجاد تاخیر در گیرش اولیه سیمان ، به آن خاصیت کندگیر کنندگی می دهد. استفاده از این محصول موجب بهبود یکپارچگی بتن می گردد و با مقدار آب برابر در مخلوط ، روانی بیشتری در بتن حاصل می شود، لذا بتن از مزیت کاهش آب و افزایش مقاومت بهرمنند خواهد شد.

خواص و اثرات:

- کاهش میزان آب
- کاهش میزان نفوذپذیری بتن و افزایش دوام بتن
- افزایش مدت زمان کارایی
- افزایش مقاومت بتن در سنین مختلف
- کاهش خطر آب انداختگی و جدایی سنگدانه های بتن
- جلوگیری از بوجود آمدن ترک های سطحی

موارد کاربرد:

- ساخت بتن برای مسافت حمل طولانی
- مناسب برای بتن ریزی در شرایط آب و هوایی گرم
- مناسب برای بتن ریزی با پمپ و باکت
- مناسب برای استفاده همزمان با فیلرها و انواع واترپروف های پودری برای ساخت بتن نفوذناپذیر
- مناسب برای استفاده با مصالح شکسته و رودخانه ای

مقدار مصرف:

میزان مصرف بهینه SP-WR102 بسیار وابسته به شرایط کارگاهی و موقعیت اقلیمی پروژه است. مصرف معمول این محصول در بازه ۰/۴ 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 A,B,D
- BS5075 PART1
- ۲۹۳۰ ایران

شرایط نگهداری:

به دور از تابش نور خورشید و در دمای ۲ تا ۳۰ 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
PH	7 ± 1