

دستورالعمل مصرف :

استفاده همزمان ابر روان کننده ۳۰۳ با سایر مواد افزودنی تولیدی شرکت سپیدار سازه پاسارگاد بلامانع می باشد. نکته حائز اهمیت در این مورد استفاده مجزای محصولات به مخلوط بتن است، لذا از ترکیب افزودنی ها با یکدیگر پیش از اضافه نمودن به بتن خودداری فرمایید. لازم به ذکر است در این مورد حتماً با متخصصین شرکت سپیدار سازه پاسارگاد تماس حاصل نمایید.

SP-W303 سازگار با تمامی سیمان ها و افزودنی های حباب دار استاندارد است.

مقدار مصرف :

میزان مصرف بهینه SP-W303 بسیار وابسته به شرایط کارگاهی و موقعیت اقلیمی پروژه است. مصرف معمول این محصول در بازه ۰/۴ الی ۰/۹ 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 B,D,G

• ۲۹۳۰ ایران

شرایط نگهداری :

به دور از تابش نور خورشید و در دمای ۵ 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.



ابروان کننده پلی کربوکسیلات زودگیر SP-W303

افزودنی ابر روان کننده و فوق کاهنده آب / زود سخت شونده

شرح محصول :

SP-W303 ابر روان کننده زودگیر بر پایه پلی کربوکسیلات اتر بوده و با کاهش شدید نسبت آب به سیمان، باعث حفظ کارایی بتن و ایجاد مقاومت فشاری زودرس در بتن می شود. امکان کسب مقاومت های بالاتر در سنین اولیه با استفاده از این محصول امکان پذیر می باشد.

خواص و اثرات :

- افزایش مقاومت فشاری کوتاه مدت و درازمدت
- افزایش مقاومت خمشی
- کاهش زمان عمل آوری بتن
- فاقد جمع شدگی و خزش
- ساخت بتن توانمند با نسبت آب به سیمان کم
- پرهیز از عمل آوری حرارتی
- عدم نیاز به ویبراتور
- کاهش نفوذپذیری
- قابلیت استفاده همزمان با فیلرها و پزولانها نظیر خاکستر بادی و میکروسلیس، متاکائولن، سرباره کوره آهنگری و ...

موارد کاربرد :

- تولید قطعات پیش ساخته بتنی
- بتن ریزی در مقاطع با آرماتور بالا و متراکم
- ساخت بتن EXPOSE
- ساخت بتن خود متراکم با وجود فشردگی آرماتورها
- بدون نیاز به ویبره برای ساخت قطعات بتنی پیش ساخته

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع
رنگ	قهوه ای
وزن مخصوص gr/cm^3	1.05 ± 0.01
PH	1 ± 0.5

