

فوق روان کننده SurPlast302

شرح محصول:

افزودنی فوق روان کننده بر پایه نفتالین سولفونات برای استفاده در بتن بوده که قادر به ایجاد روانی مورد نیاز همزمان با کم نمودن آب می باشد.

ویژگی های محصول :

- کاهش آب مصرفی در بتن تازه بین ۱۵ تا ۲۵ درصد
- افزایش مقاومت بتن در تمام سنین به واسطه کاهش آب مصرفی در بتن
- کاهش چشمگیر نفوذ پذیری بتن در برابر آب ، کلراید و سولفات به دلیل کاهش نسبت آب به سیمان
- تسریع در بتن ریزی و در نتیجه کاهش هزینه های اجرا
- تولید بتن با چسبندگی بالا
- افزایش روانی بتن با ثابت نگاه داشتن میزان آب مصرفی
- کاهش عیار سیمان
- عدم نیاز به ویریه کردن بتن در صورت طرح اختلاط
- جلوگیری از ایجاد درز سرد .

موارد استفاده:

- بتن خود تراکم
- بتن پمپی
- استفاده همزمان با پودر میکروسیلیس و خاکستر بادی
- ساخت بتن با حفظ اسلامپ

نحوه مصرف :

محصول SurePlast 302 را می توان مستقیما به بتن آماده افزود یا آن را با مقداری از آب مصرفی بتن مخلوط کرده و به بتن اضافه کرد . هیچ گاه نباید این محصول مستقیما به مخلوط خشک اضافه شود .

میزان مصرف :

میزان مصرف محصول SurePlast 302 با توجه به طرح اختلاط و شرایط پروژه مشخص می گردد . پیشنهاد می گردد جهت تعیین میزان بهینه مصرف ، آزمون های کارگاهی مانند اسلامپ ، زمان گیرش اولیه و

مقاومت بتن بر روی بتن تازه و سخت شده در شرایط محیطی محل پروژه انجام پذیرد . با توجه به نتایج بدست آمده ، غالبا میزان مصرف ۰/۵ تا ۱/۵ درصد وزن سیمان توصیه می گردد .

بسته بندی و شرایط نگهداری :

- این محصول در گالن های ۲۲ کیلوگرمی و بشکه های ۲۲۰ کیلوگرمی قابل عرضه است .
- در دمای ۵ تا ۴۰ درجه سانتیگراد ، دور از تابش مستقیم نورخورشید و یخبندان نگهداری شود .
- در صورت نگهداری در شرایط مناسب و در بسته بندی اولیه تا یکسال پس از تولید قابل مصرف است .

نکات ایمنی :

در صورت تماس با پوست بدن ، باید قبل از خشک شدن با آب شسته شود . در صورت تماس با چشم و یا بلعیده شدن ، بلافاصله با آب فراوان شسته و حتما به پزشک مراجعه شود .

مطابق با استانداردهای :

ISIRI 2930 –Table 12,13
ASTM C 494 –TYPE G
EN934-2-Table 11-1 ,11-2

مشخصات فنی	
رنگ	قهوه ای
وزن مخصوص (۲۵ درجه سانتیگراد)	وزن مخصوص 1/8-1/2 gr/cm ³
حالت فیزیکی	مایع
دمای انجماد	۵- درجه سانتیگراد
PH	7-8
مقدار کلراید	مطابق با استاندارد
دمای اشتعال	غیر قابل اشتعال