

فوق روان کننده نرمال Sure Plast 302

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.

ومقاومت 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 .

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

بسته بندی و شرایط نگهداری:

- این محصول در گالن های ۲۲ کیلوگرمی و بشکه های ۲۲۰ کیلوگرمی قابل عرضه است .
- در دمای بین ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد ، دور از تابش مستقیم نور خورشید و یخبندان نگهداری شود .
- در صورت نگهداری در شرایط مناسب و در بسته بندی اولیه ، تا یکسال قابل مصرف است .

نکات ایمنی:

در صورت تماس طولانی مدت با پوست قبل از خشک شدن با آب شسته شود . در صورت تماس با چشم یا بلعیده شدن بلافاصله با آب فراوان شسته و به پزشک مراجعه شود .

مطابق با استاندارد:

ISIRI 2930 –Table11-1 ,11-2
ASTM C 494 –TYPE G
EN934-2-Table 11-1 ,11-2

نحوه مصرف:

محصول Sure Plast 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 Sure Plast 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

مشخصات فنی	
عسلی	رنگ
۱/۱۸-۱/۲ gr/cm ³	وزن مخصوص (در ۲۵ درجه سانتیگراد)
مایع	حالت فیزیکی
۵- درجه سانتیگراد	دمای انجماد
۱ ± ۷	PH
مطابق با استاندارد BS 5075	مقدار کلراید
غیر قابل اشتعال	دمای اشتعال

