

فوق روان کننده نرمال 402 Sure plast

شرح محصول:

افزودنی فوق روان کننده و فوق کاهنده شدید آب و بر پایه پلی کربوکسیلات می باشد که برای ساخت بتن هایی با روانی بالا و حداقل نسبت آب به سیمان کاربرد دارد .

ویژگی های محصول:

- کاهش آب مصرفی در بتن تازه بین ۲۰ تا ۳۰ 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 ویبره کردن بتن در صورت طرح اختلاط

موارد استفاده:

- تولید بتن های پمپی
- تولید قطعات پیش ساخته بتنی
- ساخت بتن های تزئینی
- امکان استفاده همزمان با پودر میکروسیلیس و خاکستر بادی (Fly Ash)
- ساخت بتن های خود متراکم

نحوه مصرف:

محصول Sure plast 402 را می توان مستقیماً به بتن آماده افزود . یا آن را با مقداری آب مخلوط کرده و به بتن اضافه کرد . هیچ گاه نباید این محصول مستقیماً به مخلوط خشک اضافه شود .

میزان مصرف:

میزان مصرف شورپلاست ۴۰۲ از ۰/۵ تا ۱/۵ درصد به نسبت وزن سیمان در بتن می باشد. بر طبق استانداردهای موجود در بتن با توجه به میزان مصرف می توان نسبت آب به سیمان را کاهش داده و در نتیجه بتن با افزودنی از بتن شاهد مقاومت بالاتری خواهد داشت .

در صورت مصرف اضافه (overdose) این محصول ، بتن دچار جدایی (segregation) شده که تا مدتی ادامه خواهد داشت . پس از گذشت ۱/۵ تا ۲ ساعت از جدایی، نمودار بتن به روند میزان مصرف کمتر از ۲٪ بر خواهد گشت.

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 استانداردهای:

- ISIRI 2930 –Table 3,4
- ASTM C 494 –TYPE F
- EN934-2-Table 3.1,3.2

مشخصات فنی	
عسلی	رنگ
وزن مخصوص 1/04-1/08 gr/cm ³ وزن مخصوص سانتیگراد)	وزن مخصوص (۲۵ درجه سانتیگراد)
مایع	حالت فیزیکی
۵- درجه سانتیگراد	دمای انجماد
۱ ± ۶	PH
مطابق با استاندارد BS 5075	مقدار کلراید
غیر قابل اشتعال	دمای اشتعال