

فوق روان کننده sure plast 402-R

شرح محصول:

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، غالباً میزان مصرف ۰/۵ تا ۱/۵ درصد وزن سیمان توصیه می گردد.

این محصول فوق روانسازي ممتاز بر پایه پلیمرهای کربوکسیلاتی برای مصرف در بتن آماده، کارخانه های بتن پیش ساخته و تولید بتن های توانمند که انتظار کسب مقاومتهای زیاد و عملکرد خوب می باشد، طراحی شده است.

بسته بندی و شرایط نگهداری:

- این محصول در گالن های ۲۲ کیلوگرمی و بشکه های ۲۲۰ کیلوگرمی قابل عرضه است.
- در دمای ۵ تا ۳۵ 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.

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 ویریه کردن بتن در صورت طرح اختلاط

نکات ایمنی:

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

موارد استفاده:

- Sure plast 402-R علاوه بر قدرت قابل توجه در کاهش مصرف آب به دلیل ساختار مولکولی پلیمرهایش قادر به ایجاد روانی بالا و همچنین زمان حفظ اسلامپ بالا در بتن می باشد.
- امکان استفاده با انواع سیمان و پوزولان

مطابق با استانداردهای:

- ASTM C494 TYPE G
- ISIRI 2930 Table 12,13
- EN 934-2 Table 11.1,11.2
- ASTM C1017/C1017M

نحوه مصرف:

محصول Sure plast 402 R 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 محصول Sure plast 402 R با توجه به طرح اختلاط

مشخصات فنی	
رنگ	قهوه ای
وزن مخصوص (۲۵ درجه سانتیگراد)	1/08 – 1/1 gr/cm ³
حالت فیزیکی	مایع
دمای انجماد	-۵ درجه سانتیگراد
PH	۶ - ۷
مقدار کلراید	مطابق با استاندارد BS 5075
دمای اشتعال	غیر قابل اشتعال