

فوق روان کننده نرمال Sure Plast WR 300

شرح محصول:

افزودنی فوق روان کننده و فوق کاهنده شدید آب بر پایه نفتالین و با افزایش مقاومت بتن در مراحل اولیه پس از بتن ریزی می باشد .

ویژگی های محصول:

- کاهش آب مصرفی در بتن تازه بین ۱۵ تا ۲۵ درصد
- افزایش روانی بتن با ثابت نگاه داشتن میزان آب مصرفی
- کاهش عیار سیمان
- 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

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 .

توجه :

در صورت استفاده از این فرآورده در مقادیر نزدیک به حداکثر مجاز ، امکان ایجاد هوای بیشتر در بتن می رود .
در صورت بروز یخ زدگی ، میتواند پس از ذوب شدن و بهم زدن محتویات بشکه ، مورد استفاده قرار گیرد .

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 .

موارد استفاده:

- تولید بتن های پمپی
- ساخت بتن های مسلح و غیر مسلح
- بتن دال
- بتن های فونداسیون ستون و سقف وتیر

مطابق با استانداردهای :

- ASTM – C494- TYPE A&F
- ISIRI 2930 Table 304
- EN 934-2 Table 3.1,3.2

نحوه مصرف :

محصول Sure plast WR 300 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 WR 300 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 ، غالباً مقدار مصرف ۱/۵ - ۰/۵ درصد وزن سیمان می باشد .

مشخصات فنی

رنگ	قهوه ای
وزن مخصوص (۲۵ درجه سانتیگراد)	1/18 - 1/2 gr/cm ³ وزن مخصوص
حالت فیزیکی	مایع
دمای انجماد	-۵ درجه سانتیگراد
PH	۸±۱
مقدار کلراید	مطابق با استاندارد BS 5075
دمای اشتعال	غیر قابل اشتعال