

## روان کننده Sure Plast 201

### شرح محصول:

شور پلاست ۲۰۱ روانسازی است برپایه لیگنو با هدف ایجاد روانی و تاخیر در گیرایی به مدت مورد نیاز در بتن

### ویژگی های محصول:

- افزایش اسلامپ یا کارایی بتن
- افزایش مدت زمان کارایی بتن
- کاهش نفوذ پذیری بتن
- جلوگیری از ایجاد درز سرد
- ایجاد تاخیر در گیرش اولیه بتن به مدت مورد نیاز ( ویژه بتن ریزی در هوای گرم )

### 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 .

### مطابق با استانداردهای:

- ISIRI 2930 Table 11
- ASTM C494 Type A&D
- EN934-2 Table 10

مشخصات فنی	
قهوه ای تیره	رنگ
1/180 - 1/2 gr/cm <sup>3</sup>	وزن مخصوص (۲۵ درجه سانتیگراد)
مایع	حالت فیزیکی
-۵ درجه سانتیگراد	دمای انجماد
۷-۸	PH
مطابق با استاندارد BS 5075	مقدار کلراید
غیر قابل اشتعال	دمای اشتعال

### نحوه مصرف:

محصول Sure plast 201 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 201 با توجه به طرح اختلاط و شرایط پروژه مشخص می گردد . (محدوده مصرف بین ۰/۲ تا ۱ درصد) 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 را با ۰/۷ درصد به نسبت وزن سیمان شروع نموده تا مدت زمان مورد نیاز تاخیر در گیرش بدست آید.