

قوام دهنده بتن SP-Viscos

افزودنی افزایش دهنده ویسکوزیته بتن

شرح محصول:

قوام دهنده بتن SP-Viscos افزودنی مایع و آماده به مصرفی است که برای کنترل گرانروی بتن تولید میگردد. این ماده بر پایه پلیمرهای آلی قابل حل در آب می باشد و با افزایش غلظت بتن ، از جداسدگی و آب انداختگی در بتن های خود متراکم جلوگیری می نماید. در کنار قوام دهنده بتن همواره از یک نوع فوق روان کننده نیز استفاده می شود تا علاوه بر کارپذیری مناسب ، بتن در تمام فضای قالب بطور یکنواخت پخش گردد.

خواص و اثرات:

- کاهش آب انداختگی و جداسدگی بتن حتی برای مخلوط های با روانی زیاد
- افزایش ویسکوزیته بتن
- افزایش پایداری در طول حمل و نقل و بتن ریزی
- بهبود قابلیت پمپاژ بتن
- به تعویق انداختن زمان گیرش بتن

موارد کاربرد:

- مناسب برای بتن های خود متراکم
- مناسب برای افزایش مقاومت بتن ریزی های زیر آب
- جلوگیری از پخش نشدن بتن در ذرات آب هنگام بتن ریزی زیر آب
- ساخت بتن هایی که فاصله حمل زیادی تا کارخانه بتن دارند
- ساخت بتن سبک با قوام بالا
- پمپ بتن در طول زیاد

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع
رنگ	بی رنگ
وزن مخصوص gr/cm^3	1 ± 0.05
یون کلر	ندارد
PH	6 ± 1

مقدار مصرف:

میزان مصرف بهینه قوام دهنده بتن SP-Viscos بین ۰/۵ تا ۲ درصد وزن سیمان مصرفی می باشد.

روش مصرف:

مقدار محاسبه شده قوام دهنده بتن را همراه با آب به مخلوط بتن اضافه کرده و بمدت ۳ الی ۵ دقیقه میکس نمایید. همچنین می توان آن را به مخلوط بتن آماده اضافه نمود و پس از اختلاط کامل عملیات بتن ریزی را آغاز کرد.

شرایط نگهداری:

به دور از تابش نور خورشید و در دمای ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد

مدت نگهداری:

یک سال در بسته بندی اولیه

نوع بسته بندی:

گالن ۲۰ کیلوگرمی

نکات ایمنی:

استفاده از عینک، دستکش و لباس کار در زمان اجرا توصیه می گردد. در صورت تماس با پوست ، چشم و یا دهان ، بلافاصله با آب فراوان شستشو داده و در صورت لزوم به پزشک مراجعه شود .

