

## قوام دهنده بتن VISCO C22

افزایش ویسکوزیته بتن و مقاوم در برابر جداشدگی

VISCO C22 نوعی افزودنی مایع میباشد که به منظور افزایش قوام و چسبندگی بتن مورد استفاده قرار میگردد. استفاده از این محصول باعث حفظ لزجت خمیری بتن شده که در نتیجه باعث مقاومت در برابر جداشدگی، آب انداختگی و شستگی بتن میگردد.

### ■ خواص و اثرات:

- افزایش قوام بتن
- ایجاد سطح ظاهری بهتر
- کاهش فشار قالببندی بتن
- مقاومت در برابر جدا شدگی
- حفظ همگنی و یکنواختگی بتن
- امکان پمپاژ و بتن ریزی آسانتر
- افزایش پایداری بتن در طول حمل و نقل

### ■ میزان مصرف:

میزان بهینه مصرف VISCO C22 باتوجه به آزمایش های کارگاهی و طرح اختلاط ( مقدار و نوع سیمان، شن، ماسه، آب و مصالح دیگر) و دمای هوا و مقاومت های تعیین شده مشخص میگردد. دوز مصرف پیشنهادی بین ۰/۵ تا ۲ درصد وزن سیمان مصرفی میباشد.

### ■ کاربرد:

- ۱- بتن ریزی با پمپ بتن طولانی
- ۲- انتقال بتن در مسافت های طولانی

## مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع
رنگ	بی رنگ
PH	۵/۶ - ۶
وزن مخصوص	$1/g/cm^3$
یون کلر	ندارد

### ■ نوع بسته بندی:

گالن ۲۰ کیلوگرمی

### ■ نکات ایمنی:

این ماده آتش زا نبوده و برای محیط زیست مضر نمی باشد. از تماس این ماده با چشم و پوست جلوگیری شود. در صورت تماس با چشم با آب شیرین فراوان شست و شو داده شود. در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.

### ■ روش استفاده:

۱- با بخش کوچکی از آب اختلاط بتن مخلوط گشته و به بتن اضافه گردد .

۲-به بتن آماده در تراک میکسر یا هنگام ساخت بتن به بچینگ اضافه گردد.

هیچ زمان افزودنی بطور مستقیم روی سیمان خشک ریخته نشود.

زمان اختلاط و رسیدن به رئولوژی مناسب برحسب حجم سیمان متغیر است. به ازای هر متر مکعب بین ۳ تا ۵ دقیقه زمان برای اختلاط مورد نیاز است

### ■ شرایط نگهداری:

دربسته بندی اولیه و در انبار سر پوشیده به دور از تابش مستقیم آفتاب در دمای  $10-30^{\circ}C$  به مدت یک سال پس از تاریخ ساخت قابل نگهداری می باشد.

