

UNIFLOW 850

ماده افزودنی فوق کاهنده ی آب بتن (فوق روان کننده ی بتن)

شرح کلی:

Uniflow 850 ماده ی افزودنی فوق روان کننده ی بتن از نسل جدید و بر پایه پلی کربوکسیلیک اتر می باشد.

Uniflow 850 با خاصیت پخش کنندگی عالی ذرات سیمان یک فوق روان کننده ی ایده آل برای تولید بتن های فوق روان و بتن های پردوام با نسبت آب به سیمان خیلی کم می باشد.

Uniflow 850 مطابق استانداردهای پذیرفته شده تولید می شود، میزان یون کلر و درجه ی قلیایی آن در حد مجاز بوده و برای بتن های مسلح مضر نیست. همچنین قابلیت استفاده با تمام انواع سیمان را دارد.

کاربرد:

- تولید بتن های توانمند با کمترین مقادیر نسبت آب به سیمان (HPC)
- ساخت بتن خود متراکم شونده (SCC)
- ساخت بتن حاوی پوزولان ها همچون میکروسیلیس یا خاکستر بادی
- ساخت بتن با بیشترین کارپذیری ممکن
- حذف یا کاهش شدید در میزان نیاز به لرزاندن بتن (همراه با کاهش هزینه ی کارگری)
- کمک به ساخت بتن نفوذ ناپذیر و مقاوم در برابر عوامل مهاجم محیطی
- کمک به کاهش جمع شدگی و خزش بتن
- قابلیت استفاده در مناطق آب و هوایی گرم
- حمل و نقل طولانی بتن
- حفظ کارایی بتن برای مدت قابل توجه

مشخصات فنی:

شکل ظاهری	مایع قهوه ای تیره
وزن مخصوص	۱/۰۹ تا ۱/۱۱ گرم در سانتیمتر مکعب
عدد اسیدی	۶
مقدار کلر	کمتر از ۰/۱۵ درصد
میزان قلیاییت	کمتر از ۰/۶ درصد
طبقه بندی حمل و نقل	ماده غیر خطرناک
اشتعال	ندارد

استاندارد:

Uniflow 850 مطابق با استانداردهای ملی و بین المللی تولید و ارائه می شود.

استاندارد ملی ایران: INSO 2930-1 و INSO 2930-2 جداول ۱-۳ و ۲-۳

ASTM: C-494 Types D & G

مقدار مصرف:

مقدار مصرف در یکی از سه حالت زیرین قابل بررسی خواهد بود:

مقدار مصرف منطبق:

مطابق استانداردهای INSO 2930-1 و INSO 2930-2 جهت استفاده در بتن مرجع با مشخصات فنی قید شده در INSO 8117-1 به میزان ۰/۴ درصد وزن سیمان می باشد.

مقدار مصرف پیشنهادی:

در شرایط معمولی بین ۰/۳ تا ۰/۶ درصد وزن سیمان (یا مجموع مواد سیمانی) می باشد.

سایر موارد:

مصرف مقادیر کمتر یا بیشتر نیز با انجام آزمون های کارگاهی ممکن می باشد.

در صورت نیاز به مصرف مقادیر کمتر یا بیشتر از مقدار مصرف پیشنهادی، خواهشمند است از تماس با کارشناسان فنی این شرکت دریغ نفرمایید.

انبار داری:

Uniflow 850 را در ظروف اصلی و در دمای بالاتر از ۵+ درجه سانتیگراد در محل سرپوشیده بدور از تابش مستقیم آفتاب و دمای زیاد نگه دارید.

در صورت بروز یخ زدگی، محصول را در محیط گرم قرار داده و به آرامی آن را هم زنید.

با رعایت اصول استاندارد انبارداری عمر مفید آن ۱۲ ماه است.

در مواردی که به تاریخ تولید یا مصرف محصول مشکوک می باشید، با کارشناسان این شرکت مشاوره نمایید.

بسته بندی:

Uniflow 850 قابلیت ارائه مطابق نظر مصرف کننده را دارد.

این محصول به طور معمول در گالن ۲۲ کیلوگرمی یا بشکه ۲۲۰ کیلوگرمی یا مخزن ۱۱۰۰ کیلوگرمی (با قابلیت جابجایی توسط لیفتراک) تحویل می شود.