

Promix UW-153

افزودنی فوق روان کننده ی بتن با خاصیت حفظ اسلامپ

شرح کلی:

Promix UW-153 ماده ی افزودنی فوق روان کننده ی بتن از نسل جدید و بر پایه پلی کربوکسیلیک اتر می باشد.

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

این افزودنی 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 و مزایا:

- تولید بتن های توانمند با مقادیر نسبت آب به سیمان پایین (HPC)
- ساخت بتن خود متراکم شونده (SCC)
- ساخت بتن پرمقاومت (HSC)
- ساخت بتن نفوذ ناپذیر (WRC)
- ساخت بتن حاوی پوزولان ها همچون میکروسیلیس یا خاکستر بادی
- حذف یا کاهش شدید در میزان نیاز به لرزاندن بتن (همراه با کاهش هزینه ی کارگری)
- 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	1/07 تا 1/09 گرم در سانتیمتر مکعب
عدد اسیدی	حدود 6
مقدار کلر	کمتر از 0/15 درصد
میزان قلیاییت	کمتر از 0/6 درصد
طبقه بندی حمل و نقل	ماده غیر خطرناک
اشتعال	ندارد

استاندارد:

Promix UW-153 مطابق با استانداردهای ملی و بین المللی تولید و ارایه می شود.

استاندارد ملی ایران: INSO 2930-1 و INSO 2930-2 جداول 1-3 و 2-3

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 0/4 درصد وزن سیمان می باشد.

مقدار مصرف پیشنهادی:

در شرایط معمولی بین 0/3 تا 0/6 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:

Promix UW-153 را در ظروف اصلی و در دمای بالاتر از 5+ 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 12 ماه است.

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

بسته بندی:

Promix UW-153 قابلیت ارایه مطابق نظر مصرف کننده را دارد.

این محصول به طور معمول در گالن 22 کیلوگرمی یا بشکه ی 220 کیلوگرمی یا مخزن 1100 کیلو گرمی (با قابلیت جابجایی توسط لیفتراک) تحویل می شود.