

این محصول بر پایه سولفونات نفتالین فرمالئید با خاصیت دیرگیری و برای ساخت بتن هایی با کارایی بالا، نسبت آب به سیمان پایین و حفظ اسلامپ در شرایط محیطی گرم طراحی شده است.



● موارد استفاده

- تولید بتن فوق روان با حفظ کارایی در مدت زمان طولانی
- مناسب برای تولید بتن با مصالح شکسته
- تولید بتن پر مقاومت با توجه به امکان کاهش نسبت آب به سیمان
- بتن ریزی در مقاطع با تراکم بالای آرماتور
- بتن ریزی حجیم
- تولید بتن در شرایط آب و هوایی گرم (جنوب کشور)

● اطلاعات فنی

اطلاعات فنی	
کالت فیزیکی	مایع
رنگ	قهوه ای سوخته
وزن مخصوص (25 °C)	$1.02 \pm 0.01 \text{ gr/cm}^3$
PH	1 ± 1
دمای انجماد	(-۲) درجه سانتیگراد
مقدار کلراید	فاقد یون کلر (BS 5075)

مطابق با استانداردهای

ASTM C 494 - TYPE G
EN934-2 -Table 11.1/ 11.2

● ویژگی ها

- کاهش آب مصرفی بتن تا ۲۵ درصد
- زمان گیرش طولانی به منظور جلوگیری از ایجاد درز سرد
- در مراحل قطع بتن ریزی
- مناسب بتن ریزی در هوای گرم
- کاهش نفوذپذیری بتن
- کاهش تخلخل بتن
- تسریع عملیات بتن ریزی و کاهش هزینه های مربوط به اجرا

با وجود صحیح، دقیق و به روز بودن اطلاعات و مشخصات مندرج، همواره انجام آزمون های کارگاهی برای تایید مناسب بودن محصول و تعیین میزان مصرف جهت حصول نتیجه مورد نظر الزامی است. شرایط آب و هوایی ممکن است نوساناتی در عملکرد محصول ایجاد نماید. شرکت ضامن توصیه و راهنمایی های نمایندگان، توزیع کنندگان و عوامل دیگر نمی باشد. این برگه اطلاعات فنی از تاریخ انتشار معتبر بوده و جایگزین تمامی نسخ پیشین می باشد.

● مقدار مصرف

● میزان دقیق مصرف این محصول با توجه به طرح اختلاط و مشخصات مورد نیاز مشخص می گردد. پیشنهاد می شود جهت اندازه گیری مقدار مصرف بهینه این محصول تست های کارگاهی بر روی خواص بتن تازه مانند روانی حفظ روانی، زمان گیرش و مقاومت مورد نظر با مصالح و شرایط محیطی موجود در محل انجام گیرد. به طور کلی این مقدار بین ۵/۵ تا ۱/۵ درصد نسبت به وزن سیمان پیشنهاد می گردد.

● روش مصرف

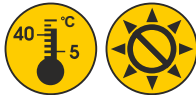
● این محصول را می توان مستقیماً به مخلوط بتن آماده اضافه نمود و یا با هر نسبتی با بخشی از آب بتن و یا تمام آن مخلوط و سپس به بتن افزود.
● توجه شود هیچگاه این محصول مستقیماً به مخلوط سیمان با مصالح سنگی خشک اضافه نگردد.

● نکات ایمنی

● در صورت تماس با پوست قبل از خشک شدن با آب شسته شود.
● در صورت تماس با چشم و یا نفوذ به دهان بلافاصله با آب فراوان شسته و به پزشک مراجعه شود.



● شرایط نگهداری:



● مدت نگهداری:



● نوع بسته بندی:



با وجود صحیح، دقیق و به روز بودن اطلاعات و مشخصات مندرج، همواره انجام آزمون های کارگاهی برای تایید مناسب بودن محصول و تعیین میزان مصرف جهت حصول نتیجه مورد نظر الزامی است. شرایط آب و هوایی ممکن است نوساناتی در عملکرد محصول ایجاد نماید. شرکت ضامن تومیه و راهنمایی های نمایندگان، توزیع کنندگان و عوامل دیگر نمی باشد. این برگه اطلاعات فنی از تاریخ انتشار معتبر بوده و جایگزین تمامی نسخ پیشین می باشد.