

روان کننده ای پرکاربرد، با صرفه و دارای محدوده وسیع مقدار مصرف می باشد. این محصول بر پایه لیگنو سولفونات کلسیم می باشد. با استفاده از این محصول می توان آب بتن را تا ۵ درصد کاهش داد.



● موارد استفاده

- تولید بتن با روانی بالا
- تولید بتن با مصالح شکسته
- استفاده همزمان با ترکیبات سیمانی: میکروسیلیس
- خاکستر بادی و سر باره

● اطلاعات فنی

اطلاعات فنی	
حالت فیزیکی	مایع
رنگ	قهوه ای
وزن مخصوص (25 °C)	$1.16 \pm 0.02 \text{ gr/cm}^3$
PH	8 ± 1
دمای انجماد	(-۲) درجه سانتیگراد
مقدار کلراید	فاقد یون کلر (BS 5075)
دمای اشتعال	غیر قابل اشتعال

مطابق با استانداردهای

ASTM C494 – TYPE A&F
EN 934-2 – TABLE 3.1/ 3.2

● ویژگی ها

- کاهش آب مصرفی بتن تا ۵ درصد
- کاهش نفوذپذیری بتن
- کاهش بروز پدیده جداشدگی در روانی مورد نظر
- بهبود قابلیت پمپ پذیری بتن
- بهبود رنولوژی بتن

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

● مقدار مصرف این محصول به نوع کاربرد، نوع مصالح سنگی، مقدار سیمان، مقاومت فشاری بتن، روانی و ... بستگی دارد. لذا برای به دست آوردن میزان دقیق مصرف این محصول انجام تست های کارگاهی توصیه می گردد، به طور کلی میزان مصرف این محصول ۳/۸ تا ۵/۸ درصد نسبت به وزن مواد سیمانی (سیمان، میکروسیلیس، خاکستر بادی و ...) پیشنهاد می گردد.

تغییر میزان مصرف مجاز تعیین شده توسط این شرکت در روند کسب مقاومت های فشاری اولیه و نهایی تاثیر به سزایی دارد، لذا هرگونه تغییر می بایست با تایید کارشناسان فنی این شرکت صورت پذیرد.

● 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.

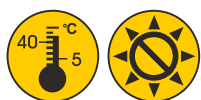
● توجه شود هیچگاه این محصول مستقیماً به مخلوط سیمان با مصالح سنگی خشک اضافه نگردد.

● 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.