

روان کننده ای پرکاربرد، با صرفه و دارای محدوده وسیع مقدار مصرف می باشد. این محصول به گونه ای طراحی شده تا ضمن کاهش ۱۰٪ از آب مخلوط بتن، نفوذ پذیری بتن را نیز کاهش دهد.



● موارد استفاده

- ساخت مخازن بتنی نگهداری آب، تصفیه خانه ها و ...
- تولید بتن با روانی بالا
- استفاده همزمان با ترکیبات سیمانی: میکروسیلیس، خاکستر بادی و سرباره

● اطلاعات فنی

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

مطابق با استانداردهای

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

● ویژگی ها

- کاهش چشمگیر نفوذپذیری بتن
- کاهش آب مصرفی بتن تا ۱۰ درصد
- کاهش بروز پدیده جدایش در روانی مورد نظر
- افزایش کارایی 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 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 ۰/۴ تا ۱ 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

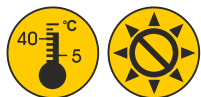
این محصول را می توان مستقیماً به مخلوط بتن آماده اضافه نمود و یا با هر نسبتی با بخشی از آب بتن و یا تمام آن مخلوط و سپس به بتن افزود.
توجه شود هیچگاه این محصول مستقیماً به مخلوط سیمان با مصالح سنگی خشک اضافه نگردد.

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.