

این محصول فوق کاهنده آب بر پایه پلی کربوکسیلات می باشد و حصول مقاومت های بالا در سنین اولیه و نهایی از ویژگی های این محصول می باشد. این محصول قابلیت کاهش آب مصرفی در بتن را تا ۳۰ درصد دارا می باشد.



● موارد استفاده

- تولید بتن خوش نما و اکسپوز
- بتن های پمپی
- تولید بتن با مقاومت بالا
- بتن دارای مواد پوزولانی
- بتن های تزئینی
- بتن های کفسازی و Paving
- بتن ریزی در قالب های خاص با اشکال مختلف
- تولید بتن خود متراکم (SCC)

● ویژگی ها

- کاهش آب مصرفی در بتن تا ۳۰ درصد در حالت روانی برابر
- عدم بروز پدیده آب انداختگی و جداسدگی در بتن فوق روان
- حصول مقاومت بالا در سنین اولیه و نهایی
- کاهش نفوذپذیری در برابر آب، کلراید و سولفات، به دلیل کاهش آب مصرفی در بتن
- استفاده همزمان با ترکیبات سیمانی، میکروسیلیس، خاکستر بادی و سرباره
- کاهش میزان تخلخل بتن

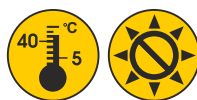
با وجود صحیح، دقیق و به روز بودن اطلاعات و مشخصات مندرج، همواره انجام آزمون های کارگاهی برای تایید مناسب بودن محصول و تعیین میزان مصرف جهت حصول نتیجه مورد نظر الزامی است. شرایط آب و هوایی ممکن است نوساناتی در عملکرد محصول ایجاد نماید. شرکت ضامن توصیه و راهنمایی های نمایندگان، توزیع کنندگان و عوامل دیگر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

• 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:

• اطلاعات فنی

اطلاعات فنی	
مایع	حالت فیزیکی
قهوه ای	رنگ
$1/1 \pm 0/02 \text{ g/cm}^3$	وزن مخصوص (25 °C)
7 ± 1	PH
(-۲) درجه سانتیگراد	دمای انجماد
فاقد یون کلر (BS 5075)	مقدار کلراید

مطابق با استانداردهای

ASTM C 494 - TYPE F
EN 934-2 - Table 3.1/ 3.2

• 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 و سخت شده مانند روانی، حفظ روانی، زمان گیرش و مقاومت اولیه و نهایی بتن با مصالح و شرایط محیطی موجود در محل پروژه انجام گیرد. به طور کلی این مقدار بین ۴/۰ تا ۱/۳ در صد نسبت به وزن ترکیبات سیمانی پیشنهاد می گردد.

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 تومیه و راهتمایی 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.