

این محصول نوع پیشرفته از مواد کاهنده می باشد با بنیان Polycarboxilite که در عملیات Nailing کاربرد به سزایی دارد. محصول ESA.Nailing با قابلیت حفظ اسلامپ دوغاب تزریقی کاهش میزان آب تا ۴۰ درصد و کسب مقاومت های زودرسی در سنین اولیه و افزایش مقاومت نهایی گزینه ای مناسب برای عملیات تزریق دوغاب نیلینگ و میکرو پایلینگ و ... می باشد.



● موارد استفاده

- امکان کشش Nailها زودتر از موعد مقرر
- افزایش مقاومت کششی در زمان عملیات کششی Nailها
- بهبود عدد تست قیف مارش
- عملیات تزریق دوغاب
- عملیات میکرو پایلینگ (Micropiling)
- عملیات بتن ریزی که نیاز به کسب مقاومت زود هنگام می باشد.

● اطلاعات فنی

اطلاعات فنی	
مایع	حالت فیزیکی
قهوه ای	رنگ
$1/18 \pm 0.2 \text{ gr/cm}^3$	وزن مخصوص (25 °C)
7 ± 1	PH
(۲-) درجه سانتیگراد	دمای انجماد
فاقد یون کلر (BS 5075)	مقدار کلر اید

مطابق با استانداردهای

ASTM C494 – TYPE F
EN 934-2 - TABLE 3.1/ 3.2
ISIRI 2930 - TABLE 3 / 4

● ویژگی ها

- ارتقاء مقاومت فشاری بتن و دوغاب
- ارتقاء مقاومت کششی در عملیات کششی Nail زود هنگام
- امکان بهره برداری سریع از Nailها در عملیات تزریق
- امکان قالب برداری سریع
- پمپ پذیری 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 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.

• 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 ۰/۲ تا ۰/۹ در صد نسبت به وزن ترکیبات سیمان 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.

در صورت نیاز به مصرف خارج از محدوده مذکور می بایست با کارشناسان فنی شرکت ابتکار شیمی البرز تماس حاصل فرمائید.

• 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.

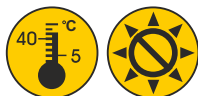
• توجه شود هیچگاه این محصول مستقیماً به مخلوط سیمان با مصالح سنگی خشک اضافه نگردد.

• 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.