

این محصول نوعی افزودنی زود سخت شونده و زودگیر کننده است و به منظور تسریع در گیرش اولیه و نهایی تمامی ملزومات سیمانی تولید و مورد استفاده قرار می گیرد. ESA.A-S جهت عملیات شاتکریت به روش خشک مورد مصرف دارد.



• موارد استفاده

- تثبیت و لاینینگ تونل ها و کانال
- بتن ریزی در هوای سرد
- قالب برداری در مدت زمان کوتاه
- ملات های ترمیمی
- شاتکریت سطوح شیب دار

• ویژگی ها

- حصول مقاومت بالای اولیه و نهایی در ترکیبات سیمانی
- تسریع زمان گیرش اولیه و نهایی
- امکان قالب برداری سریع
- کاهش زمان برای محافظت از بتن در فصول سرد
- کاهش ملات ریزشی در عملیات بتن پاشی (Low Rebounding)



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.

• اطلاعات فنی

اطلاعات فنی	
پودر	حالت فیزیکی
سفید	رنگ
$1.10 \pm 0.02 \text{ gr/cm}^3$	وزن مخصوص (25 °C)
3.5 ± 0.2	PH
فاقد یون کلر (BS 5075)	مقدار کلراید

مطابق با استانداردهای

ASTM C494 – TYPE C
EN 934-2 – TABLE 6/7

• 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 .



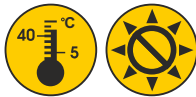
• روش مصرف

- این محصول را می توان مستقیماً با آب مخلوط به بتن آماده اضافه نمود همچنین این محصول میتواند مستقیماً به مخلوط سیمان با مصالح سنگی خشک اضافه گردد.

• 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 و ملات تازه و سخت شده مانند روانی، زمان گیرش و مقاومت اولیه و نهایی با مصالح و شرایط محیطی موجود در محل پروژه انجام گیرد . به طور کلی این مقدار بین ۱ تا ۵ درصد نسبت به وزن سیمان پیشنهاد می گردد.

• 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 تومیبه 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.