

برای مشاهده نتایج آزمایشگاهی، تاییدیه‌ها و مقالات مرتبط به سایت آبادگران مراجعه فرمایید:
www.abadgarangroup.net



حفاظت و ایمنی

این ماده در محدوده مواد خطر ساز و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد، با این وجود به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا چشم تماس داشته باشد.
در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود.
در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.
لطفاً به برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) مراجعه شود.
این ماده آتش‌زا نیست.

۳- این ماده افزودنی بتن را می‌توان در زمان ساخت بتن در بچینگ و یا به بتن آماده در تراکمیکسر اضافه نمود.
۴- توزین مواد افزودنی بتن باید به صورت دقیق انجام پذیرد.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

وزن مخصوص: $1/30 \pm 0/05 \text{ g/cm}^3$
حالت فیزیکی: مایع
رنگ: قهوه‌ای تیره
یون کلر: ندارد (کمتر از استاندارد ISIRI 2930)

ملاحظات

مدت نگهداری: یک سال در بسته‌بندی اولیه
شرایط نگهداری: ظرف در بسته، دور از یخبندان و تابش مستقیم نور خورشید
بهترین دمای نگهداری: ۱۰+ تا ۳۰+ درجه سانتیگراد
نوع بسته‌بندی: گالن ۲۳ کیلوگرمی - بشکه ۱۰۰۰ کیلوگرمی

فوق روان کننده زودگیر

S. P. A. PLAST-A

ماده کاهنده قوی آب و افزایش دهنده قوی کارایی بتن در حالت خمیری با قابلیت تسریع زمان گیرش اولیه
این ماده براساس استانداردهای زیر قابل ارزیابی می‌باشد:

ASTM C494/C494 M TYPE E, EN 934, ISIRI 2930

خواص و اثرات

- کاهش نسبت آب به سیمان در حدود ۱۲٪ تا ۲۰٪
- افزایش اسلامپ یا کارایی بتن
- حصول مقاومت فشاری زودرس در سنین کم بتن
- سهولت پمپاژ و کاهش استهلاک تجهیزات
- افزایش انسجام بتن
- کاهش نفوذپذیری بتن
- امکان بهره‌برداری و بارگذاری سریع سازه
- سازگاری با انواع سیمان‌های پرتلند
- جلوگیری از خزش و انقباض بتن

موارد کاربرد

- ساخت بتن‌های مسلح و غیر مسلح در مناطق سردسیر
- اجرای بتن دال‌ها، پی‌ها، ستون‌ها، دیوارها، پل‌ها و...
- ساخت بتن‌های پرمقاومت
- بتن‌ریزی با قالب لغزنده
- ساخت قطعات بتنی پیش ساخته

مقدار مصرف

مقدار دقیق مصرف S.P.A. PLAST-A از طریق آزمایش‌های کارگاهی مشخص می‌شود.
این مقدار می‌تواند در محدوده ۰/۵ تا ۱/۵ درصد وزن سیمان و مواد جایگزین سیمان مصرفی باشد.

تغییر مقدار مصرف: مصرف کمتر یا بیشتر از محدوده مجاز این ماده افزودنی فقط می‌تواند با مجوز کارشناسان تکنولوژی بتن شرکت صنایع شیمی ساختمان آبادگران انجام پذیرد.

در صورت مصرف همزمان چند ماده افزودنی بتن حتماً با دفتر فنی شرکت آبادگران تماس حاصل بفرمایید.

روش مصرف

- می‌تواند با بخش کوچکی از آب اختلاط بتن مخلوط گشته و به بتن اضافه گردد.
- می‌تواند به مخلوط آماده بتن افزوده شود و پس از اختلاط کامل عمل بتن‌ریزی آغاز گردد.