

بهترین دمای نگهداری: ۱۰+ تا ۳۰+ درجه سانتیگراد
نوع بسته بندی: گالن ۲۱ کیلوگرمی - بشکه ۱۰۰۰ کیلوگرمی

حفاظت و ایمنی

این ماده در محدوده مواد خطرناک و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد، با این وجود به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با 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.

روش مصرف

۱- می‌تواند با مقدار کمی از آب اختلاط بتن مخلوط گشته و به بتن اضافه گردد.

۲- می‌تواند به مخلوط آماده بتن افزوده شود و پس از اختلاط کامل عمل بتن ریزی آغاز گردد.

۳- توزین مواد افزودنی بتن باید به صورت دقیق انجام پذیرد.

۴- این ماده افزودنی بتن را می‌توان در زمان ساخت بتن در بچینگ و یا به بتن آماده در تراک میکسر اضافه نمود.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی: مایع

رنگ: بی‌رنگ تا زرد مه‌گون

وزن مخصوص: $1/02 \pm 0/05 \text{ g/cm}^3$

یون کلر: مطابق با استاندارد INSO 2930-1

ملاحظات

مدت نگهداری: یک سال در بسته‌بندی اولیه

شرایط نگهداری: ظرف در بسته، دور از یخبندان و تابش

مستقیم نور خورشید

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



کاهنده / فوق کاهنده آب چند منظوره

P.A.PLAST-S4

ماده کاهنده / فوق کاهنده آب به صورت همزمان.

این ماده افزودنی چند منظوره بر پایه پلی کروبوکسیلات، بسته به مقدار مصرف می‌تواند خواص کاهندگی و فوق کاهندگی آب را به ارمغان آورد.

خواص این ماده بر اساس استانداردهای زیر قابل ارزیابی می‌باشد:

ASTM C494 / C494 M TYPE A, TYPE F

EN 934

INSO 2930

خواص و اثرات

- کاهش نسبت آب به سیمان متوسط تا زیاد در محدوده مصرف
- افزایش اسلامپ یا کارایی بتن
- به‌دست آوردن سطوح صاف و یکنواخت برای بتن‌های اکسپوز یا خوش نما
- جلوگیری از به وجود آمدن ترک‌های سطحی
- سهولت انتقال، پمپاژ و پرداخت بتن
- جلوگیری از خزش و انقباض بتن
- افزایش مدت زمان کارایی بتن
- جلوگیری از آب انداختگی بتن
- سازگاری با انواع سیمان پرتلند و مواد پوزولانی

موارد کاربرد

- افزایش و تنظیم کارایی بتن در محل بتن‌ریزی
- افزایش و تنظیم کارایی بتن در بچینگ
- بتن‌ریزی با استفاده از پمپ
- بتن‌ریزی تیرها، ستون‌ها و دیوارهای برشی
- ساخت بتن در آب و هوای مختلف
- کاهش میزان آب انداختگی و جدایی سنگدانه
- افزایش و تنظیم کارایی بتن در محل بتن‌ریزی

مقدار مصرف

مقدار دقیق مصرف از طریق آزمایش‌های کارگاهی مشخص می‌شود. این مقدار می‌تواند در محدوده ۰/۵ تا ۲/۰ درصد وزن 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.