

ARAMix AC10

افزودنی زودگیرکننده و زودسختکننده بتن و ملات (بدون کلرید)

آماده ارائه خدمات فنی مرتبط در کارگاه می‌باشد.

سازگاری

در صورت نیاز به مصرف همزمان با سایر افزودنی‌ها، حتماً با بخش پشتیبانی فنی شرکت آرا بتن اروند تماس گرفته شود.

استاندارد

این محصول با استاندارد ASTM C494: Type C و استانداردهای ISIRI 2930-2 (جداول 6 و 7) و EN 934-2 (جداول 6 و 7) مطابقت دارد.

ویژگی‌های فنی

نوع محصول: مایع

رنگ: بی‌رنگ تا زرد کم‌رنگ

جرم مخصوص: $0/03 \pm 1/25$

pH: 1 ± 12

مقدار کلرید: ناچیز (کمتر از 0/1 درصد)

آخرین ویرایش: 1400/10/19

افزودنی زودگیرکننده و زودسختکننده بدون یون کلرید بتن و ملات ARAMix AC10، سرعت واکنش‌های هیدراته شدن سیمان را افزایش می‌دهد و منجر به کسب سریع‌تر مقاومت بتن، ملات، دوغاب و مخلوط‌های سیمانی و کاهش زمان گیرش می‌گردد.

کاربردها

از زودگیرکننده و زودسختکننده ARAMix AC10 می‌توان در انواع ملات‌ها و بتن‌های مسلح و غیرمسلح استفاده نمود. با استفاده از این افزودنی، به علت افزایش سرعت هیدراته شدن سیمان، روند کسب مقاومت بتن یا ملات سریع‌تر می‌شود و در نتیجه امکان باز کردن سریع‌تر قالب و یا اعمال زودتر نیروی پیش‌تنیدگی فراهم می‌گردد. در ضمن در هوای سرد با بکار بردن این افزودنی می‌توان طول مدت عمل‌آوری و نگهداری بتن در برابر یخ‌زدگی را کاهش داد.

مقدار مصرف

میزان مصرف ARAMix AC10 به مقدار 0/7 تا 2/5 درصد وزن مواد سیمانی توصیه می‌شود. میزان مصرف با توجه به شرایط محل اجرا، طرح مخلوط و آزمایش‌های آزمایشگاهی به دست می‌آید.

روش مصرف

افزودنی ARAMix AC10 همزمان با آب یا پس از افزودن تمامی اجزا به مخلوط اضافه گردد. دقت گردد که این افزودنی پس از اختلاط، به‌طور یکنواخت در تمامی مخلوط پخش شود. این محصول مستقیم به مصالح خشک بویژه سیمان اضافه نگردد.

نحوه نگهداری

در محل سرپوشیده، دمای بیش از 5 درجه سانتی‌گراد، و داخل بسته‌بندی نگهداری گردد.

تحت شرایط صحیح نگهداری و در بسته‌بندی اولیه، تا 24 ماه پس از تولید قابل مصرف می‌باشد.

بسته بندی

گالن 25 کیلوگرمی / بشکه 250 کیلوگرمی / مخزن 1400 کیلوگرمی

پشتیبانی فنی

شرکت آرا بتن اروند، در صورت نیاز