

ABA – AC20

زودگیرکننده بتن (بدون کلرید)

مطابقت دارد.

ویژگی‌های فنی

نوع محصول: مایع

رنگ: زرد کم‌رنگ تا بیرنگ

جرم مخصوص: 1.40 ± 0.03

pH: 1 ± 13

مقدار کلرید: ناچیز

افزودنی زودگیرکننده بدون یون کلرید ABA – AC20 سرعت واکنش‌های هیدراته‌شدن سیمان را افزایش می‌دهد و منجر به کسب سریع‌تر مقاومت بتن، ملات، دوغاب و مخلوط‌های سیمانی می‌گردد.

کاربردها

از زودگیرکننده ABA – AC20 می‌توان در انواع ملات‌ها و بتن‌های مسلح و غیرمسلح استفاده نمود. با استفاده از این زودگیرکننده به‌علت افزایش سرعت هیدراته‌شدن سیمان، کسب مقاومت بتن یا ملات سریع‌تر می‌شود و در نتیجه امکان باز کردن سریع‌تر قالب و یا اعمال زودتر نیروی پیش‌تندگی فراهم می‌گردد. در ضمن در هوای سرد با به‌کار بردن این افزودنی می‌توان طول مدت عمل‌آوری و نگهداری بتن در برابر یخ‌زدگی را کاهش داد.

مقدار مصرف

میزان مصرف ABA – AC20 به‌میزان ۱ تا ۲ درصد وزن مواد سیمانی توصیه می‌شود. میزان مصرف با توجه به شرایط محل اجرا، طرح اختلاط و آزمایش‌های آزمایشگاهی به دست می‌آید.

روش مصرف

افزودنی زودگیرکننده ABA – AC20 هم‌زمان یا پس از افزودن تمامی اجزا به مخلوط اضافه گردد. دقت گردد که این افزودنی به‌طور یکنواخت در تمامی مخلوط پخش شود. این محصول مستقیم به سیمان خشک اضافه نگردد.

نحوه نگهداری

در محل سرپوشیده و داخل بسته‌بندی نگهداری گردد. تحت شرایط صحیح نگهداری، تا ۲۴ ماه پس از تولید قابل مصرف می‌باشد.

بسته بندی

گالن ۲۵ کیلوگرمی / بشکه ۲۵۰ کیلوگرمی / مخزن ۱۴۰۰ کیلوگرمی

پشتیبانی فنی

شرکت آرا بتن اروند، در صورت نیاز 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 ۶ و ۷) و EN 934-2 (جداول ۶ و ۷)