

ARAMix AC20

افزودنی زودگیرکننده و زودسختکننده بتن و ملات

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 ASTM D98 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: $1/18 \pm 0/03$
pH: 7 ± 1
مقدار کلرید: 18 ± 1 درصد

آخرین ویرایش: 1400/10/19

افزودنی زودگیرکننده و زودسختکننده بتن و ملات غیرمسلح ARAMix AC20، سرعت واکنش‌های هیدراته‌شدن 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 AC20 می‌توان در انواع ملات‌ها و بتن‌های غیرمسلح استفاده نمود. با استفاده از این افزودنی، به علت افزایش سرعت هیدراته‌شدن سیمان، روند کسب مقاومت بتن یا ملات سریع‌تر می‌شود و در نتیجه امکان باز کردن سریع‌تر قالب 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 AC20 به مقدار 0/5 تا 2 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 AC20 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 آماده ارائه خدمات فنی مرتبط در کارگاه می‌باشد.

سازگاری