

MEGAMIX FREEZE A 10

زودگیرکننده بتن (بدون کلرید)

افزودنی زودگیرکننده بدون یون کلرید A 10 سرعت واکنش‌های هیدراته‌شدن سیمان را افزایش می‌دهد و منجر به کسب سریع‌تر مقاومت بتن، ملات، دوغاب و مخلوط‌های سیمانی می‌شود.

بسته بندی

گالن 25 کیلوگرمی / بشکه 250 کیلوگرمی / مخزن 1400 کیلوگرمی

پشتیبانی فنی

این شرکت در صورت نیاز آماده ارائه خدمات فنی مرتبط در کارگاه می‌باشد.

سازگاری

در صورت نیاز به مصرف با سایر افزودنی‌ها، حتماً با واحد پشتیبانی فنی تماس گرفته شود.

استاندارد

این محصول با استانداردهای ATSM C494:TYPE C، INSO 2930-2 و EN 934-2 مطابقت دارد.

ویژگی‌های فنی

نوع محصول: مایع
رنگ: بی‌رنگ یا زرد کم‌رنگ
جرم مخصوص: $1/37 \pm 0/05$
pH: 13 ± 1
مقدار کلرید: ناچیز

کاربردها

از زودگیرکننده A 10 می‌توان در انواع ملات‌ها و بتن‌های مسلح و غیرمسلح استفاده نمود. با استفاده از این زودگیرکننده به علت افزایش سرعت هیدراته‌شدن سیمان، کسب مقاومت بتن یا ملات سریع‌تر می‌شود و در نتیجه امکان بازکردن سریع‌تر قالب و با اعمال زودتر نیروی پیش‌تنیدگی فراهم می‌شود. در ضمن در هوای سرد با به کار بردن این افزودنی می‌توان طول مدت عمل‌آوری و نگهداری بتن در برابر یخ‌زدگی را کاهش داد. این افزودنی در بتن‌های مسلح تا حدودی نقش بازدارنده خوردگی از خود نشان می‌دهد.

مقدار مصرف

میزان مصرف A 10 به میزان 0/5 تا 2 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 A 10 همزمان یا پس از افزودن تمامی اجزا به مخلوط اضافه گردد. دقت گردد که این افزودنی به طور 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 24 ماه پس از تولید قابل مصرف می‌باشد.

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 بلعیده‌شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.