

ARAMix MS30

افزودنی فوق‌روان‌کننده اصلاح‌شده بر پایه ملامین سولفونات

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 F & G و استانداردهای ISIRI 2930-2 (جدول ۳ و ۱۱) و EN 934-2 (جدول 3 و 11) مطابقت دارد.

ویژگی‌های فنی

نوع محصول: مایع

رنگ: بی‌رنگ تا قهوه‌ای روشن

جرم مخصوص: 1.19 ± 0.03

مقدار ماده خشک: 35 ± 2

pH: 1 ± 8

مقدار کلرید: ناچیز (کمتر از ۰/۱ درصد)

مقدار قلیایی: کمتر از ۵ درصد

میزان هوزایی: کمتر از ۲ درصد با توجه به میزان مصرف

آخرین ویرایش: ۱۴۰۰/۱۰/۲۰

افزودنی ARAMix MS30، افزودنی فوق‌روان‌کننده / فوق‌کاهنده آب بر پایه پلیمرهای ملامین سولفونات اصلاح شده از افزودنی‌های بتن و ملات می‌باشد که توانایی روان‌سازی و کاهش زیاد آب با خاصیت حفظ روانی مناسب، از مهم‌ترین ویژگی‌های آن می‌باشد.

کاربردها

فوق‌روان‌کننده ARAMix MS30 را می‌توان به‌طور گسترده برای کاربردهای مختلفی نظیر ساخت قطعات بتنی پیش‌ساخته، بتن‌ریزی درجا و غیره استفاده نمود. توانایی بهبود کارایی بتن، یکنواختی توده بتن، افزایش قابل توجه مقاومت کوتاه مدت، کاهش شدید نسبت آب به سیمان همراه با کارایی و حفظ روانی مناسب از مواردی است که کاربرد آن را گسترده نموده است.

این فوق‌روان‌کننده توانایی کاهش آب آزاد بتن تا ۲۰ درصد را دارد و در مواردی که نیاز به بتن با مقاومت یا دوام زیاد باشد، می‌توان از آن بهره گرفت.

از این محصول در بتن‌های معمولی، بتن‌های پمپی، بتن‌های بسیار روان، بتن‌های خودتراکم و بتن‌های پرمقاومت و توانمند استفاده می‌گردد.

مقدار مصرف

میزان مصرف ARAMix MS30 به مقدار ۰/۵ تا ۲/۵ درصد وزن مواد سیمانی توصیه می‌شود. میزان مصرف با توجه به شرایط اجرا، طرح مخلوط و آزمایش‌های آزمایشگاهی به دست می‌آید.

روش مصرف

افزودنی ARAMix MS30 همزمان با آب یا پس از افزودن تمامی اجزا به مخلوط اضافه گردد. تاثیر بهتر آن زمانی است که ابتدا حدود ۸۰ درصد آب به بتن اضافه شده باشد. دقت گردد که این افزودنی پس از اختلاط، به‌طور یکنواخت در تمامی مخلوط پخش شود. این محصول مستقیماً به مصالح خشک بویژه سیمان اضافه نگردد.

نحوه نگهداری

در محل سرپوشیده، دمای بیش از ۵ و کمتر از ۴۰ درجه سانتی‌گراد، دور از تابش مستقیم نور آفتاب، و داخل بسته‌بندی نگهداری گردد. تحت شرایط صحیح نگهداری و در بسته‌بندی اولیه، تا ۱۲ ماه پس از تولید قابل مصرف می‌باشد.

بسته بندی

گالن ۲۵ کیلوگرمی / بشکه ۲۵۰ کیلوگرمی / مخزن ۱۲۰۰ کیلوگرمی

پشتیبانی فنی

شرکت آرا بتن اروند، در صورت نیاز آماده ارائه خدمات فنی مرتبط