

قوام دهنده بتن ماده افزودنی جهت افزایش ویسکوزیته بتن

MTOVIS 120

قوام دهنده بتن افزودنی آماده مصرفی است که برای افزایش ویسکوزیته بتن به کار می رود. با استفاده از این محصول آب انداختگی بتن کنترل شده، بنابراین مقاومت بتن را در برابر جداسازی بالا می برد و نهایتاً باعث سهولت بتن ریزی می گردد.

مزایا

- افزایش ویسکوزیته بتن
- افزایش پایداری در طول حمل و نقل و بتن ریزی
- کاهش جداسازی حتی برای مخلوط با روانی زیاد
- کاهش آب انداختگی بتن
- بهبود قابلیت پمپاژ

مصارف

- تولید بتن خودتراکم
- تولید بتن های سبک با قوام بالا
- پمپ بتن در مسافت طولانی

میزان مصرف

میزان مصرف بطور معمول بین ۰/۴ الی ۱/۵ درصد وزن مواد سیمانی مصرفی می باشد. مقدار بهینه مصرف با آزمایش های کارگاهی بدست می آید. براساس نوع بتن و شرایط خاص کارگاهی ممکن است میزان مصرف خارج از محدوده فوق الذکر باشد. جهت استفاده از این افزودنی به همراه سایر افزودنی ها و یا استفاده از آن خارج از بازه پیشنهادی حتماً با بخش فنی شرکت مهندسین مشاور اثر

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع
رنگ	بی رنگ
وزن مخصوص gn/cm^3	1.01 ± 0.05
یون کلر	ندارد
pH	9 ± 1



کلینیک بتن ایران
Iran Concrete Clinic
مهندسین مشاور اثر مهر ازان پایدار



مهر ازان پایدار (کلینیک بتن ایران) تماس حاصل نمایید.

دستور العمل مصرف

در هنگام ساخت بتن میزان افزودنی محاسبه شده را همراه با آب به مخلوط بتن اضافه کرده و به مدت ۳ تا ۵ دقیقه میکس نمایید.
همچنین می‌توان به مخلوط آماده بتن افزوده شود و پس از اختلاط کامل عمل بتن‌ریزی آغاز گردد.

بسته بندی

محصول فوق در گالن‌های ۲۰ کیلوگرمی یا بشکه‌های ۲۰۰ کیلوگرمی عرضه می‌شود.

شرایط نگهداری

در دمای ۱۰+ تا ۳۰+ درجه سانتی‌گراد، به دور از تابش مستقیم نور خورشید نگهداری شود. مدت زمان نگهداری ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید می‌باشد.

بهداشت و ایمنی

این محصول جزء دسته مواد خطرناک نمی‌باشد ولی در صورت تماس با پوست می‌تواند ایجاد حساسیت کند. لذا در هنگام کار با این محصول از پوشش مناسب، عینک و ماسک مناسب استفاده شود. در صورت تیکه‌ای این افزودنی داخل چشم پاشیده شود، چشم‌ها را به مدت ۳ دقیقه توسط آب شستشو دهید.



clinicbeton_ir

iran-concrete-clinic

info@clinicbeton.ir

خط ویژه: ۰۲۱-۴۵۸۷۲

تاییدیه فنی: تمام محصولاتی که توسط شرکت مهندسین مشاور اثر مهر ازان پایدار با برند تجاری کلینیک بتن ایران عرضه می‌گردد، مطابق با استانداردهای کیفی بین‌المللی می‌باشد.