

Viscos M

قوام دهنده VM

ماده افزودنی برای افزایش ویسکوزیته بتن

شرح

Viscos M افزودنی آماده مصرفی است که برای افزایش ویسکوزیته بتن به کار می‌رود. با استفاده از این محصول آب‌انداختگی بتن کنترل شده، بنابراین مقاومت بتن را در برابر جدایش و جداشدگی بالا می‌برد و نهایتاً باعث سهولت بتن‌ریزی می‌گردد.

مزایا:

- افزایش ویسکوزیته بتن
- افزایش پایداری در طول حمل‌ونقل و بتن‌ریزی
- کاهش جداشدگی حتی برای مخلوط با روانی زیاد
- کاهش آب‌انداختگی بتن
- بهبود قابلیت پمپاژ

مصارف:

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

میزان مصرف

میزان مصرف بطور معمول بین ۰/۴ الی ۱/۵ درصد وزن سیمان مصرفی می‌باشد. مقدار بهینه مصرف با آزمایش‌های کارگاهی بدست می‌آید. براساس نوع بتن و شرایط خاص کارگاهی ممکن است میزان مصرف خارج از محدوده فوق‌الذکر باشد. جهت استفاده از این افزودنی به همراه سایر افزودنی‌ها و یا استفاده از آن خارج از بازه پیشنهادی حتماً با بخش فنی شرکت شیمیایی بتن‌پاس تماس حاصل نمایید.

دستورالعمل 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.

بسته‌بندی:

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 صورتیکه این افزودنی داخل چشم پاشیده شود، چشم‌ها را به مدت ۳ دقیقه توسط آب شستشو دهید.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع
رنگ	بی رنگ
وزن مخصوص gr/cm^3	1.01 ± 0.05
یون کلر	ندارد
PH	6 ± 1

