



# Viscos M

www.betonpas.com

## قوام دهنده VM

ماده افزودنی برای افزایش ویسکوزیته بتن

### مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مابع
رنگ	بی رنگ
وزن مخصوص $gr/cm^3$	$1.01 \pm 0.05$
یون کلر	ندارد
PH	$6 \pm 1$

### 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 شیمیایی بتن پاس تماس

### شرح

Viscos M 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 جداسدگی 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 جداسدگی 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





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 می توان به مخلوط آماده بتن افزوده شود و پس از اختلاط کامل عمل بتن ریزی آغاز گردد.

### بسته بندی

محصول فوق در گالن های ۲۰ کیلوگرمی یا بشکه های ۲۰۰ کیلوگرمی عرضه می شود.

### شرایط نگهداری

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

### بهداشت و ایمنی

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

