

دوغاب میکروسیلیس

ماده افزودنی میکروسیلیس به صورت سوسپانسیون

MTOMIC 50

- افزایش مقاومت بتن در برابر سیکل های یخ بندان
- افزایش تراکم بتن
- بهبود پمپ پذیری بتن
- جابجایی، نگهداری و مصرف بسیار راحت و آسان

مزایای دوغاب نسبت به پودر

- توانایی پخش شدگی (توزیع) بیشتر نسبت به پودر میکروسیلیس
- امکان استفاده از روان کننده مناسب به میزان دلخواه
- عدم وجود روان کننده های بتن در دوغاب و عدم ایجاد کمپلکس بین روان کننده های ثانویه
- کاهش زمان اختلاط بتن نسبت به زمان لازم برای پودر میکروسیلیس
- شکل روان و دوغابی و دارای قابلیت پمپ پذیری بر خلاف پودر میکروسیلیس

مصارف

- بتن های پر مقاومت و توانمند
- بتن ریزی جهت انواع سازه های آب بند (مخازن آب و فاضلاب، سد، استخر، تصفیه خانه، دیوار حائل و ...)

MTomic 50 بهبود دهنده خواص رئولوژیک بتن در حالت خمیری می باشد و همچنین کیفیت بتن را در زمان سخت شدن ارتقاء می دهد و مقاومت فشاری را بصورت چشمگیر افزایش می دهد و باعث افزایش دوام و پایداری آن می گردد. این محصول با داشتن خاصیت پوزولانی با هیدروکسید کلسیم آزاد شده حاصل از واکنش هیدراتاسیون بتن واکنش می دهد و خاصیت آب بندی، نفوذ ناپذیری و مقاومت مکانیکی و سایشی بتن را بهبود می بخشد. روانی (حالت دوغاب روان) به همراه درصد بالای میکروسیلیس، این محصول را از لحاظ اقتصادی و فنی متمایز از سایر محصولات پوزولانی کرده است. ویژگی دیگر این محصول این است که ژل نمی باشد و در طول زمان تشکیل ژل نمی دهد.

مزایا

- افزایش مقاومت های فشاری
- نفوذ ناپذیری بتن در برابر یون های خورنده (کلر و سولفات)
- آب بند کردن بتن
- افزایش دوام بتن
- افزایش مقاومت سایشی بتن



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



clinicbeton_ir

@clinicbeton

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.