

AFRA-MIX M-4800

افزودنی دوغاب میکرو سیلیس

شرح محصول :

AFRA-MIX M-4800 سوسپانسیونی از میکرو سیلیس در آب بوده که بمنظور افزایش استحکام و دوام بتن به آن اضافه می شود . این محصول با داشتن خاصیت پوزولانی و اکنش هیدراتاسیون کلسیم آزاد شده در بتن انجام داده و شدیداً به تراکم بتن کمک میکند . روانی این محصول 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 تشکیل ژل نمی دهد .

مزایا :

- . محصول پوزولانی
- . استفاده راحت و بدون گرد و غبار
- . پخش شونده عالی در بتن
- . ایجاد یکنواختی در بتن تازه
- . جلوگیری از جدایی اجزای بتن آماده
- . کاهش دمای هیدراتاسیون
- . افزایش مقاومت نهایی بتن
- . افزایش مقاومت در مقابل واکنش قلیایی
- . افزایش مقاومت در مقابل حملات یون سولفات
- . افزایش مقاومت بتن در مقابل عوامل اسیدی
- . افزایش مقاومت بتن در برابر نفوذ یون کلر و گازهای خورنده
- . دارای خاصیت تیکسوتروپی و فاقد ژله ای
- . افزایش مقاومت سایشی بتن

موارد کاربرد:

- . انواع سازه های بتنی
- . بتن های پر مقاومت با عیار سیمان بالا
- . بتن ریزی در هوای گرم
- . بتن ریزی های حجیم
- . جهت عملیات شاتکریت
- . بتن های در محیط خورنده
- . انواع مخازن آب

روش استفاده :

میزان تخمین زده شده را در زمان ساخت بتن و یا در تراک میکسر اضافه کرده و چند دقیقه مخلوط کنید.

استانداردها و مشخصات فنی :

ASTM C1240

حالت فیزیکی : مایع غلیظ طوسی رنگ

درصد میکرو سیلیس ۵۰%

جرم حجمی : ۴۲/۱ گرم در ۲۰ درجه سانتیگراد

یون کلر : در محدوده استاندارد

مقادیر مصرف :

میزان مصرف با توجه به هدف استفاده بین ۲ تا ۱۰ درصد وزن مواد سیمانی می باشد.

بسته بندی :

در گالن های ۲۰ کیلوگرمی عرضه می گردد .

شرایط نگهداری:

این محصول در شرایط انبارش استاندارد بمدت ۶ ماه قابل نگهداری می باشد.

