

شرح محصول :

این محصول به منظور سهولت در ساخت بتن های میکرو سیلیسی سبک طراحی شده است .

ویژگی های فنی :

شرح	مشخصه
خاکستری تیره	شکل ظاهری
1±10	Ph
500 Max	مقدار کلراید (PPM)
1/3 ± 0/02 gr/lit	چگالی

خواص و اثرات :

- کاهش آب انداختگی و جداسدگی بتن
- افزایش کارایی و حفظ آن در طول بتن ریزی
- کاهش نسبت آب به سیمان
- افزایش مقاومت فشاری
- کاهش نفوذپذیری در برابر آب، یونهای کلرو سولفات
- افزایش دوام بتن
- افزایش مقاومت سایشی
- افزایش دوام بتن در سیکل های یخ و ذوب

موارد کاربرد :

- بتن ریزی در مناطق خورنده جنوب کشور
- ساخت بتن اسکله ها، مخازن آب و سازه های آبی
- ساخت بتن های توانمند و کارآمد
- ساخت بتن با روانی بالا، دوام بالا و مقاومت بالا
- ساخت بتن برای حمل به فواصل زیاد
- بتن با نفوذپذیری پایین در برابر آب ، کلر و سولفات
- بتن های در معرض فرسایش و سایش مانند سر ریز سدها، کانالها و کف های صنعتی

میزان مصرف :

Betomix-100 قابل استفاده به میزان ۶ تا ۱۲ درصد نسبت به وزن سیمان می باشد.

روش اجرا :

Betomix-100 را همزمان با مصالح دیگر می توان در میکسر بچینگ اضافه نمود. در صورت افزودن این محصول در پایان عمل اختلاط داخل تراک میکسر ، به ازاء هر متر مکعب یک دقیقه اختلاط با دور تند انجام شود.

نگهداری:

Betomix-100 می بایست در ظروف اصلی درب بسته در محدوده دمایی 5°C الی 35°C ، به دور از تابش مستقیم نور آفتاب نگهداری شود. این محصول در صورت نگهداری در شرایط فوق تا ۳ ماه پس از تولید قابل مصرف می باشد. قبل از استفاده به تاریخ مصرف درج شده روی محصول دقت نمایید.

بسته بندی:

سطل ۲۵ کیلوگرمی



مرکز تحقیقات
راه، مسکن و شهرسازی