

04 روش مصرف

پلاستیکرت S-520 را به خمیر بتن آماده اضافه نموده و به ازای هر متر مکعب ۱ تا ۲ دقیقه میکس کنید

05 میزان مصرف

پلاستیکرت S520 به میزان ۰٫۷ تا ۱ لیتر به ازای ۱۰۰ کیلوگرم سیمان به مخلوط آماده بتن اضافه میگردد.
ملاک میزان مصرف دقیق آزمایش های کارگاهی میباشد

07 مشخصات فنی

رنگ : قهوه ای

حالت فیزیکی : مایع

اسیدیته (PH) ۶ الی ۸

وزن مخصوص : ۱٫۱ گرم در سانتیمتر مکعب در ۲۵ درجه سانتی گراد

06 نحوه عملکرد

پلاستیکرت S-520 عاملی پر قدرت در پخش سیمان و دوده های میکرو سیلیسی است که از جمع شدگی و توده شدن آنها جلوگیری مینماید و باعث پخش کامل و همگن سیمان در بتن میگردد و از محبوس شدن آب بین مولکول های سیمان جلوگیری میکند و نهایتاً به افزایش کارایی و مقاومت بتن می انجامد.



این محصول را میتوان در بازه دمایی ۰ تا ۳۰+ و در بسته بندی اصلی و به دور از تابش آفتاب و گزند سرما به مدت ۱۴ ماه نگهداری نمود

پلاستیکرت

S-520



شماره پیامک اعلام اصالت
پروانه استاندارد : ۱۰۰۱۵۱۷

01 فواید و مزایا

- امکان کاهش نسبت آب به سیمان تا ۱۵ درصد
- توان افزایش اسلامپ بتن از ۴ به ۲۴
- جلوگیری از پدیده درز سرد (Cold Joint)
- کاهش نفوذ پذیری بتن در برابر آب ، کلر و سولفات ها
- افزایش مقاومت فشاری ، خمشی و سایشی بتن
- ایجاد عایق الکتریکی در بتن
- حذف جدا شدگی سنگدانه ها و آب انداختگی بتن (کاملاً خمیری)
- افزایش مقاومت بتن در برابر آب های قلیایی و اسیدی
- و ایجاد مقاومت بالاتر از بتن شاهد در سنین بالا
- تسهیل روند کف سازی و حذف صد درصدی خوردگی فولاد داخل بتن
- سهولت عملیات بتن ریزی و کاهش استهلاک تجهیزات بتن ریزی
- غیر سمی و قابل استفاده در سازه های آب شرب
- جلوگیری از حبس هوا در بتن
- افزایش انسجام بتن
- سازگار با تمامی تیپ های سیمان و میکروسیلیس
- توانایی حفظ اسلامپ بتن تا ۶۰ دقیقه در دمای ۲۵ درجه

02 کاربرد

بتن ریزی در مقاطع باریک و پر ارتاتور
حمل بتن (تأخود ۶۰ دقیقه)
بتن ریزی مکان هایی که احتمال حمله
نمک های مزاحم وجود دارد

- ✓ سازگاری با انواع تیپ های سیمان
- ✓ امکان استفاده همزمان با افزودنی های حباب ساز
- ✓ امکان رساندن اسلامپ از ۴ به ۲۴ بدون اضافه کردن آب

03 شرح

فوق روان کننده بتن با حالت نوترال مناسب تولید و اجرای بتن در هوای معتدل بر پایه پلی نفتالین سولفونات و ملامین فورمالدئید سولفونته منطبق با استاندارد های :

ISIRI 2930 Table 3,4 - ASTM C494 Type F - EN 934-2