



04 روش مصرف

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

05 میزان مصرف

پلاستیکرت S-420 را به میزان ۰٫۸ 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 : ۱٫۱۷ گرم در سانتیمتر مکعب در ۲۵ درجه سانتی گراد

06 نحوه عملکرد

پلاستیکرت S-420 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 مدبوس 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 ۰٫۵ تا ۳۰+ و در بسته بندی اصلی و به دور از تابش افتاب و گزند سرما به مدت ۴ ماه نگهداری نمود

پلاستیکرت S-420



شماره پیامک اعلام اصالت
۶۶۳۴۹۶۵۹۱۸
پروانه استاندارد : ۱۰۰۱۵۱۷

01 فواید و مزایا

توان افزایش اسلامپ بتن از ۴ به ۲۴ امکان کاهش نسبت آب به سیمان تا ۱۵ درصد افزایش مقاومت فشاری ، خمشی و سایشی بتن کاهش نفوذ پذیری بتن در برابر آب ، کلر و سولفات ها جلوگیری از پدیده درز سرد (Cold Joint) جلوگیری از حبس هوا در بتن افزایش انسجام بتن افزایش مقاومت بتن در برابر آب های قلیایی و اسیدی توانایی حفظ اسلامپ بتن تا ۴۵ دقیقه در دمای ۲۵ درجه مخصوص بتن ریزی هایی که نیاز به مقاومت اولیه بالا دارند سازگار با تمامی تیپ های سیمان و میکروسیلیس تسریع در باز کردن قالب های بتن غیر سمی و قابل استفاده در سازه های آب شرب سهولت عملیات بتن ریزی و کاهش استهلاک تجهیزات بتن ریزی عایق سازی الکتریکی بتن جلوگیری از پدیده آب اندازی و جداسدگی مصالح بتن تسهیل روند کف سازی و صاف و اکسپوز شدن سطح حذف صد درصدی خوردگی فولاد داخل بتن و ایجاد مقاومت بالاتر از بتن شاهد در سنین بالا

02 کاربرد

بتن ریزی در مقاطع باریک و پر آرماتور تولید قطعات پیش ساخته بتن ریزی در هوای سرد تولید بتن با مقاومت بالا به عنوان کفپوش صنعتی بتن ریزی کف ها ، پی ها ، جاده ها ، باند های فرودگاه و ... 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 زودگیر مناسب تولید و اجرای بتن در هوای معتدل بر پایه ملامین فورمالدئید سولفون مخصص تولید بتن با روانی بالا در سرما منطبق با استاندارد های :

ISIRI 2930 Table 1,14 - ASTM C494 Type E