



04 روش مصرف

پلاستیکرت S-620 را به خمیر بتن آماده اضافه نموده و به ازای هر متر مکعب ۱ تا ۲ دقیقه میکس کنید

05 میزان مصرف

پلاستیکرت S-620 را 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 : ۱٫۱۷ گرم در سانتیمتر مکعب در ۲۵ درجه سانتی گراد

06 نحوه عملکرد

پلاستیکرت S-620 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- تا ۳۰- و در بسته بندی اصلی و به دور از تابش آفتاب و گزند سرما به مدت ۴ ماه نگهداری نمود

پلاستیکرت S-620



01 فواید و مزایا

توان افزایش اسلامپ بتن از ۴ به ۲۳ امکان کاهش نسبت آب به سیمان تا ۱۵ درصد افزایش مقاومت فشاری ، خمشی و سایشی بتن توانایی آب بندی بتن تا ۹۸٪

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 یک ساعت در دمای ۲۵ درجه

سازگار با تمامی تپ های سیمان و میکروسیلیس

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 جدشدگی 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 آرماژور

بتن هایی که نیاز به آب بندی کامل دارند نظیر

مخازن آب ، کانال ها ، استخر ها و...

بتن ریزی مکان هایی که احتمال حمله

نمک های مزاحم وجود دارد

✓ سازگاری با انواع تپ 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 سرد بر پایه پلی نفتالین

سولفونات و ملامین فورمالدئید سولفونته منطبق با استاندارد های :

ISIRI 2930 Table 3,4 - ASTM C494 Type F