



## 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 R-B 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 R-B 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 افتاب و گزند سرما به مدت ۴ ماه نگهداری نمود

# پلاستیکرت

## R-B



شماره پیامک اعلام اصالت  
۱۰۰۱۵۱۷ پروانه استاندارد :

## 01 خواص و مزایا

امکان کاهش نسبت آب به سیمان تا ۱۵ درصد  
توان افزایش اسلامپ بتن از ۴ به ۲۴  
کاهش نفوذ پذیری بتن در برابر آب ، کلر و سولفات ها  
جلوگیری از پدیده درز سرد (Cold Joint)  
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 ۹۰ دقیقه در دمای ۲۵ درجه

## 02 کاربرد

بتن ریزی در مقاطع باریک و پر آرماتور  
حمل بتن (تاحدود ۹۰ 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