

01 فواید و مزایا

قابلیت کاهش نسبت آب به سیمان تا حد اقل ۷ درصد به عنوان روان کننده و تا ۲۰ درصد به عنوان فوق روانکننده افزایش روانی بتن بدون افزایش میزان آب پمپ کردن بسیار آسان و حدمه نژدن به ماشین آلات کاهش نفوذپذیری بتن ، بهبود سطح نهایی بتن کاهش ترک های ناشی از انقباض بتن بهبود دوام و مقاومت نهایی بتن

02 کاربرد

بتن ریزی با استفاده از پمپ
بتن ریزی با شن و ماسه نامرغوب
بتن ریزی های حجیم نظیر تیر ها ،
ستون ها ، عرشه پل دیوار ها و ...

03 میزان مصرف

پلاستیکرت BV-R62 را به میزان ۰/۳ تا ۰/۵ لیتر به ازای ۱۰۰ کیلوگرم سیمان به مخلوط آماده بتن اضافه میگردد.
استفاده بیش از حد باعث جدا شدگی شن و ماسه و روانی بیش از حد میگردد.
ملاک میزان مصرف دقیق آزمایش های کارگاهی میباشد

04

روش مصرف

پلاستیکرت BV-R62 را به خمیر بتن آماده اضافه نموده و به ازای هر متر مکعب ۱ تا ۲ دقیقه میکس کنید

05 نمونه 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 محبوس شدن آب بین مولکول های سیمان جلوگیری میکند و نهایتاً به افزایش کارایی و مقاومت بتن می انجامد.

07

مشخصات فنی

رنگ : قهوه ای
حالت فیزیکی : مایع
اسیدیته (PH) ۵ الی ۷

وزن مخصوص : ۱/۱۵ گرم در سانتیمتر مکعب در ۲۵ درجه سانتی گراد

پلاستیکرت BV-R62



06 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 2 - ASTM C494 Type A)