

## خواص و ویژگی ها

سازگاری با تمامی تیپ های سیمان و همچنین سیمان های ضد سولفات.

کاهش آب مصرفی تا 25 درصد با حفظ اسلامپ.

افزایش مقاومت بتن به سبب مصرف آب کمتر.

حفظ و کنترل روانی بتن تا 120 دقیقه در 25 درجه سانتی گراد.

افزایش قابل ملاحظه ضریب آب بندی بتن.

کاهش زمان باز کردن قالب ها.

توان خارج کردن حباب های اضافی داخل بتن.

## موارد مصرف

بتن ریزی حجیم بویژه در هوای گرم.

بتن ریزی هایی که به مقاومت اولیه بالایی نیاز دارند.

بتن ریزی حاوی مواد پوزولانی.

بتن ریزی در مقاطع پرارماتور.

بتن ریزی کف ها و جاده ها و سدها ...

قطعات پیش تنیده و پیش ساخته.

کارخانجات تولید بتن (بتن آماده) که نیاز به تاخیر کنترل شده در گیرش تا زمان ارسال دارند.

بتن ریزی های با معماری خاص.

## میزان مصرف

بسته به شرایط محیطی و خواص مورد نیاز میزان مصرف از 9/0 الی 5/1 درصد وزن سیمان می باشد.

برای دستیابی به مقدار دقیق مصرف، توصیه می شود، با مصالح و شرایط موجود تست های کارگاهی به عمل آید.

در صورت نیاز به تغییر در مقدار مصرف با بخش فنی شرکت مکمل کاران تماس بگیرید.

## نحوه اجرا

اضافه کردن این محصول به همه و یا قسمتی از آب اختلاط باعث کاهش کارایی می گردد لذا توصیه می شود ، فوق روان کننده MK.P 202 را به مخلوط آماده بتن در میکسر و یا تراک اضافه کنید. ( به ازاء هر متر مکعب یک دقیقه اختلاط توصیه می شود)

فوق روان کننده MK.P 202 به طور مستقیم به سیمان و ترکیبات خشک اضافه نگردد.

در صورت نیاز به مصرف با سایر افزودنی ها و یا مشاوره در مورد اجرا بخش فنی شرکت مکمل کاران آماده همکاری می باشد.

## مشخصات فنی

ترکیب شیمیایی پایه	پلی نفتالین سولفونات
حالت فیزیکی	مایع
رنگ	قهوه ایی
PH	8 الی 9
وزن مخصوص	16/1 گرم بر سانتی متر مکعب در 25 درجه سانتی گراد

RadEditor's Modules - special tools used to provide extra information such as Tag Inspector, Real Time HTML Viewer, Tag Properties and other

این خدمات در چه صناعی کاربرد دارد:

<body></html>