

## Promix WR-130

افزودنی روان کننده (کاهنده آب) برای بتن

### شرح کلی:

**Promix WR-130** یک روان کننده قوی بتن میباشد که با تاثیر بر کشش سطحی آب و پخش ذرات سیمان باعث روانی و کارایی بهتر بتن میگردد. این افزودنی میتواند در مقادیر ثابت آب، کارایی بتن را افزایش داده و یا در صورت عدم نیاز به روانی بیشتر موجب کاهش آب مصرفی بتن و در نتیجه بهبود مقاومت آن شود. این افزودنی تغییری در زمان گیرش بتن پدید نمی آورد.

### کاربرد:

**Promix WR-130** را میتوان در موارد زیر استفاده نمود:

- بتن های پر مقاومت پیش ساخته و پیش فشرده
- در طرح هایی که انتظار مقاومت های مکانیکی بیشتر میباشد
- هنگامی که بدلیل فشردگی آرماتورها نیاز به روانی بیشتر میباشد
- در واحد های تولید آجر و بلوک بتن

### مشخصات فنی:

شکل ظاهری	مایع قهوه ای پررنگ
وزن مخصوص	۱/۱۳ تا ۱/۱۵ گرم در سانتیمتر مکعب
مقدار هوای وارده	کمتر از ۱ درصد
مقدار کلر	فاقد کلر
مقدار نیترات	فاقد نیترات
درجه انجماد	صفر درجه سانتیگراد
اشتعال	ندارد

### استاندارد:

مطابق ASTM C-494 Types A & D, BS 5075 part 1

### مقدار مصرف:

مقدار دقیق مصرف برای هر پروژه با انجام آزمایش های کارگاهی معین می شود. اما برای شروع آزمایش می توان از مقادیر ۴۰۰ تا ۵۰۰ میلی لیتر برای ۱۰۰ کیلوگرم سیمان استفاده نمود. در هوای گرم و یا حمل و نقل های طولانی مقادیر ۸۰۰ تا ۱۰۰۰ میلی لیتر **Promix WR-130** برای ۱۰۰ کیلو گرم سیمان پیشنهاد می شود.

### شرایط نگهداری:

چنانچه دربشکه های اصلی درجای مسقف و بدور از تابش نور خورشید باشد بمدت ۱۲ ماه قابل نگه داری است.

### بسته بندی:



شرکت شیمیایی ساختمان  
طراحان بتن پدیدار

**Promix WR-130** در بشکه های ۲۲ و ۲۲۰ کیلو گرمی قابل تحویل است.