

Promix UW-155

نسل جدید فوق روان کننده های بتن مخصوص قطعات پیش ساخته

شرح کلی:

Promix UW-155 فرا روان کننده بتن بر پایه پلی کربوکسیلیک اتر است که جهت تولید بتن های بسیار پرمقاومت (UHSC) و بتن های توانمند ویژه (UHPC) به خصوص قطعات پیش ساخته بتنی طراحی و تولید شده است. این محصول با اثرگذاری در فرایند آب گیری سیمان موجب تسریع در کسب مقاومت زودرس شده، به این دلیل بهترین گزینه ممکن در مواردی است که نیاز به باز کردن سریعتر قالب و امکان جا به جایی قطعه بتنی وجود دارد است. **Promix UW-155** فاقد یون کلر می باشد و برای بتن های مسلح مضر نیست.

کاربرد:

Promix UW-155 با خاصیت پخش کنندگی عالی ذرات سیمان، یک فرا روان کننده مناسب برای تولید بتن های فوق روان با نسبت آب به سیمان خیلی کم است. این محصول به خصوص برای تولیدات کارخانه های بتن پیش ساخته ایده آل می باشد و می تواند در تولید بتن با مقاومت های اولیه و دراز مدت بسیار زیاد همراه با کاهش حباب های هوا و فشرده گی زیاد سودمند باشد. کسب مقاومت های بسیار زیاد در ساعات اولیه نیاز به سیستم عمل آوری با بخار را کاهش داده و صرفه جویی اقتصادی قابل ملاحظه ای را در مصرف انرژی به ارمغان می آورد. ضمن اینکه با کاهش زمان باز کردن قالب موجب افزایش راندمان تولید در واحدهای تولید قطعات پیش ساخته بتنی خواهد شد.

مشخصات فنی:

شکل ظاهری	مایع غلیظ کهرابایی
وزن مخصوص	۱/۰۹ تا ۱/۱۱ گرم در سانتیمتر مکعب
عدد اسیدی	۷
گرانروی	حدود ۱۴۵ سانتی پوآز
طبقه بندی حمل و نقل	ماده غیر خطر ناک
اشتعال	ندارد

استاندارد:

Promix UW-155 مطابق ASTM C-494 Type E می باشد.

مقدار مصرف:

مصرف **Promix UW-155** در شرایط معمولی بین ۰/۳ تا ۰/۶ کیلوگرم برای ۱۰۰ کیلو گرم سیمان و یا مجموع مواد سیمانی میباشد. انجام آزمایش های محلی برای اطلاع از بهترین مقدار مصرف پیشنهاد می شود.

انبار داری:

Promix UW-155 را در ظروف اصلی و در دمای بالاتر از ۵+ درجه سانتیگراد در محل سرپوشیده بدور از تابش مستقیم آفتاب و دمای زیاد نگه دارید. در این شرایط عمر مفید آن ۱۲ ماه است. در صورت یخ زدگی آن را گرم کرده و به آرامی هم زنید.



بسته بندی:

Promix UW-155 در بشکه های 22 و 220 کیلو گرمی تحویل می شود.