

Promix WR-131

افزودنی روان کننده (کاهنده آب) و کنترل کننده گیرش بتن

شرح کلی:

Promix WR-131 مایع روان کننده بتن میباشد که با تاثیر بر کشش سطحی آب و پخش کردن ذرات سیمان باعث روانی و کارایی بهتر بتن می شود. این روان کننده قادر است گیرش اولیه و نهایی بتن را تاخیر انداخته، زمان کافی جهت حمل و ریختن بتن فراهم آورد.

کاربرد:

Promix WR-131 را میتوان در موارد زیر استفاده نمود:

- بتن ریزی در هوای گرم و جایی که کنترل زمان گیرش با اهمیت باشد .
- بتن آماده در زمانی که حفظ کارایی همراه با تاخیر در زمان گیرش اولیه بتن مطلوب است .
- بهبود چسبندگی اجزای بتن و ایجاد کارایی در بتن هایی که محتوی دانه بندی ضعیف هستند .
- در قطعات بتنی بزرگ، عرشه پل ها و بتن حجیم به منظور پرهیز از ویبره طولانی و جلوگیری از بروز درز های اجرایی.

مشخصات فنی:

شکل ظاهری	مایع قهوه ای پررنگ
وزن مخصوص	۱/۱۴ تا ۱/۱۶ 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 1- ASTM C 494 types A, B & D, BS 5075 part-

مقدار مصرف:

برای شروع آزمایش مصرف ۴۰۰ تا ۵۰۰ میلی لیتر در ازای ۱۰۰ کیلو گرم سیمان پیشنهاد می شود. در هوای گرم و یا حمل و نقل طولانی یا در صورت نیاز به کارایی بیشتر، افزایش مقادیر به ۸۰۰ تا ۱۰۰۰ میلی لیتر نیز توصیه می شود. مقادیر بیشتر مصرف نیازمند انجام آزمایش های کارگاهی و کنترل زمان گیرش می باشد.

انبار داری:

Promix WR-131 را در ظروف اصلی به دور از تابش خورشید و بارندگی نگه داری نمایید. در صورت بروز یخ زدگی بشکه ها را به محیط گرم منتقل کرده و پس از ذوب شدن مایع را به آرامی هم زنید.

بسته بندی:

Promix WR-131 در بشکه های ۲۲۰ و ۲۲۰ کیلو گرمی تحویل می شود. در صورت رعایت شرایط انبار داری استاندارد تا ۱۲ ماه قابل نگه داری است.



شرکت شیمیایی ساختمان
طراحان بتن پدیدار