

Promix SR-120

افزودنی کند گیر کننده برای محصولات پایه سیمانی

شرح کلی:

Promix SR-120 به منظور ایجاد کند گیری و تاخیر در گیرش اولیه و نهایی انواع بتن و ملات های پایه سیمانی به کار می رود. استفاده از کند گیر کننده باعث تاخیر در کسب مقاومت های کوتاه مدت می شود ولی تاثیر منفی در مقاومت های دراز مدت بتن ندارد.

کاربرد:

در هنگام حمل و نقل طولانی یا نیاز به کنترل زمان گیرش بتن در قالب های لغزنده و یا بتن ریزی در آب و هوای گرم، استفاده از **Promix SR-120** می تواند مطابق با نیاز طرح از گیرش زود هنگام بتن جلوگیری نماید. این افزودنی به طور جداگانه به بتن اضافه می شود و نیابستی آنرا با دیگر افزودنی ها مخلوط نمود.

مشخصات فنی:

شکل ظاهری	مایع بی رنگ
وزن مخصوص	۱/۰۷ تا ۱/۱ گرم در سانتیمتر مکعب
انحلال	در آب به هر میزان
مقدار کلر	صفر
عدد قلیایی	۹ تا ۱۰
درجه انجماد	۰ درجه سانتیگراد

مقدار مصرف:

مقدار کند گیر کننده بر طبق جدول زیر و با توجه به دمای بتن و زمان کند گیری مورد نظر تعیین می شود.
سطر افقی اول ساعات کند گیری مورد نظر و ستون اول سمت چپ دمای بتن در زمان استفاده است.

زمان دما	۳	۵	۷	۹	۱۲	۱۵	۱۸	۲۱
+۱۰	-----	-----	۰,۲۰	۰,۳۰	۰,۵۰	۰,۷۰	۰,۹۰	۱,۰۰
+۱۵	-----	۰,۱۰	۰,۳۰	۰,۴۰	۰,۶۰	۰,۸۰	۱,۱۰	۱,۵۰
+۲۰	۰,۱۰	۰,۲۰	۰,۴۰	۰,۵۰	۰,۸۰	۱,۱۰	۱,۴۰	۱,۸۰
+۲۵	۰,۲۰	۰,۳۰	۰,۵۰	۰,۶۰	۱,۰۰	۱,۵۰	۲,۰۰	-----
+۳۰	۰,۳۰	۰,۴۰	۰,۶۰	۰,۸۰	۱,۲۰	۲,۰۰	-----	-----
+۴۰	۰,۵۰	۱,۳۰	۲,۰۰	-----	-----	-----	-----	-----
+۱۰	-----	-----	۰,۲۰	۰,۳۰	۰,۵۰	۰,۷۰	۰,۹۰	۱,۰۰

انبار داری:

Promix SR-120 را در بشکه های اصلی در جای مسقف و به دور از تابش نور خورشید نگه داری نمایید. در صورت بروز یخ زدگی آنرا به آرامی گرم کرده و هم زنی تا یکنواخت شود. در شرایط ایده آل عمر مفید این ماده ۱۲ ماه می باشد.

بسته بندی:



Promix SR-120 در بشکه های ۲۲ و ۲۲۰ کیلو گرمی تحویل می شود.