



شرکت شیمیایی ساختمان
طراحان بتن پدیدار

Promix HW-140

افزودنی فوق روان کننده (کاهنده شدید آب) برای تولید بتن های روان

شرح کلی:

مواد اصلی تشکیل دهنده **Promix HW-140** پلیمر های مصنوعی میباشد که قادرند آب بتن را به شدت کاهش داده و باعث افزایش چشمگیر مقاومت آن بخصوص در سنین اولیه شوند. ضمن اینکه خاصیت روان کنندگی این افزودنی به مراتب قوی تر از انواع روان کننده های معمولی است. **Promix HW-140** فاقد یون کلر میباشد و برای بتن های مسلح مضر نمی باشد.

کاربرد:

Promix HW-140 در تولید بتن های بسیار روان با نسبت آب به سیمان کم به کار میرود. افزایش مقاومت بتن در سنین اولیه و بعدی در عمل آوری معمولی و یا بخار با این افزودنی امکان پذیر است. گیرش اولیه و نهایی بتن های محتوی **Promix HW-140** در مقایسه با بتن فاقد افزودنی یکسان میباشد، بنابر این در صورت نیاز به حفظ اسلامپ برای مدت طولانی تر و یا حمل و نقل های طولانی توصیه می شود از فوق روان کننده های کند گیر مانند **Promix HW-141** استفاده نمایید.

مشخصات فنی:

شکل ظاهری	مایع قهوه ای رنگ روان
وزن مخصوص	۱/۱۴ تا ۱/۱۶ گرم در سانتیمتر مکعب
مقدار هوای وارده	حد اکثر ۱ درصد
مقدار کلر	فاقد کلر
مقدار نیترات	فاقد نیترات
اشتعال	ندارد

استاندارد:

مطابق ASTM C-494 Types A, F, BS 5075 part 1 & 3

مقدار مصرف:

مصرف **Promix HW-140** در شرایط معمولی ۰/۵ تا ۱/۲ کیلوگرم برای ۱۰۰ کیلو گرم سیمان می باشد. مقادیر کمتر و یا بیشتر نیز با توجه به شرایط و محتویات بتن ممکن است به کار گرفته شود.

انبار داری:

این محصول را در محل سرپوشیده بدور از تابش مستقیم آفتاب و دمای زیاد نگه داری کنید. در این صورت عمر مفید آن ۱۲ ماه است.

بسته بندی:

Promix HW-140 در بشکه های ۲۲ و ۲۲۰ کیلو گرمی تحویل می شود.



شرکت شیمیایی ساختمان
طراحان بتن پدیدار