

Promix HW-141

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

شرح کلی:

Promix HW-141 از پلیمر های مصنوعی تشکیل شده است که میتوان به کمک آن بتن های بسیار روان با اسلامپ بیشتر از ۲۰۰ میلی متر و بدون جدا شدگی را تولید و استفاده نمود، در حالیکه مقدار آب موجود در بتن برابر با بتن فاقد افزودنی و با اسلامپ حدود ۲۵ میلی متر باشد. این محصول برای ایجاد تاخیر در گیرش اولیه، افزایش کارپذیری و بتن ریزی در هوای گرم مناسب است.

کاربرد:

Promix HW-141 در بهبود خواص بتن تازه و سخت شده موثر بوده و در مواردی چون: بتن حاوی میکروسیلیس، بتن حجیم، بتن های آماده با حمل و نقل های طولانی، بتن پمپی و بتن ریزی در شرایط گرم و خشک استفاده می شود.

مشخصات فنی:

شکل ظاهری	مایع قهوه ای تیره
وزن مخصوص	۱/۱۵ تا ۱/۱۷ گرم در سانتیمتر مکعب
مقدار هوای وارد	حد اکثر ۱٪
مقدار کلر	فاقد کلر
درجه انجماد	صفر درجه سلیسیوس
اشتعال	ندارد

استاندارد:

مطابق 3 & 1 part BS 5075, ASTM C-494 Types D&G

مقدار مصرف:

مصرف **Promix HW-141** در شرایط معمولی ۰/۵ تا ۱/۲ کیلوگرم برای ۱۰۰ کیلو گرم سیمان می باشد. مقادیر مصرف کمتر و یا بیشتر نیز بستگی به شرایطی چون طراحی مخلوط بتن و ویژگی های کارگاهی به خصوص وضعیت آب و هوایی دارد.

انبار داری:

Promix HW-141 را در محل سرپوشیده بدور از تابش مستقیم آفتاب و در دمای بیشتر از صفر درجه سلیسیوس نگه داری نمائید. چنانچه این محصول دچار یخ زدگی شود آنرا به آرامی تا ۳۰ درجه حرارت داده و هم زنید. در صورت رعایت شرایط فوق عمر مفید آن ۱۲ ماه است.

بسته بندی:

Promix HW-141 در بشکه های ۲۲ و ۲۲۰ کیلو گرمی تحویل می شود.



شرکت شیمیایی ساختمان
طراحان بتن پدیدار