

Promix HW-142

افزودنی فوق روان کننده (کاهنده شدید آب) با کند گیری زیاد

شرح کلی:

Promix HW-142 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 های اولیه و نهایی، افزایش کارپذیری و بتن ریزی در هوای گرم و خشک بسیار مناسب است.

کاربرد:

Promix HW-142 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	۱,۱۶ تا ۱,۱۸ گرم در سانتیمتر مکعب
مقدار هوای وارده	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-142** 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-142 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-142 در بشکه های ۲۲ و ۲۲۰ کیلو گرمی تحویل می شود.



شرکت شیمیایی ساختمان
طراحان بتن پدیدار