



Promix HW-143

افزودنی فوق روان کننده (کاهنده شدید آب) با خصلت زودگیری

شرح کلی:

ساختار اصلی تشکیل دهنده **Promix HW-143** پلیمر ملامین فرمالدهاید است که قادر است آب بتن را تا حد زیادی کاهش داده و باعث افزایش مقاومت آن بخصوص در ساعات اولیه شود. این افزودنی گزینه بسیار مناسبی برای بتن ریزی در فصل سرما و نیز ساخت قطعات بتنی کارخانه ای می باشد. **Promix HW-143** فاقد یون کلر می باشد و برای بتن های مسلح مضر نمی باشد.

کاربرد:

Promix HW-143 در تولید بتن های بسیار روان با نسبت آب به سیمان کم به کار می رود. این افزودنی باعث افزایش مقاومت بتن در سنین اولیه و بعدی بتن شده همچنین موجب تسریع در گیرش اولیه و نهایی سیمان نیز می شود، به همین دلیل می توان از آن برای بتن ریزی در هوای سرد و یا مواردی که باز کردن سریعتر قالب مورد نظر می باشد، سود برد. رنگ روشن **Promix HW-143** امکان استفاده از آن در ساخت قطعات بتنی با استفاده از سیمان سفید را فراهم می کند.

نکته: استفاده از این افزودنی در هوای گرم و خشک و نیز مواردی چون حمل و نقل های طولانی که حفظ اسلامپ در طول زمان بیشتر نیاز است، توصیه نمی شود.

مشخصات فنی:

شکل ظاهری	مایع کهربایی کم رنگ
وزن مخصوص	۱/۱ گرم در سانتیمتر مکعب
مقدار هوای وارده	حد اکثر ۰/۵ درصد
مقدار کلر	فاقد کلر
مقدار نیترات	فاقد نیترات
انجماد	صفر درجه سانتی گراد
درجه اسیدی	۷ تا ۸

استاندارد:

مطابق ASTM C-494 Types A, C, E & F

مقدار مصرف:

مصرف **Promix HW-143** در شرایط معمولی ۰/۵ تا ۱/۵ کیلوگرم برای ۱۰۰ کیلو گرم سیمان می باشد. بسته به شرایط کارکرد مقادیر بیشتر (تا ۳ کیلوگرم) نیز 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-143 در بشکه های 2۲ و ۲۲۰ کیلو گرمی تحویل می شود.