



آترومنت ۵۰۰

((فوق روان کننده و کاهنده شدید آب بتن))

شرح:

آترومنت ۵۰۰ مایعی است بر پایه نفتالین سولفونات اصلاح شده جهت افزودن به بتن و تهیه بتنی با کارآیی بالا و همچنین تولید بتن های غیر قابل نفوذ با زمان گیرش معمولی.

کاربرد:

آترومنت ۵۰۰ جهت تولید بتن های روان و بدون نیاز به ویریه زیاد، بویژه در مواقعی که بدلیل انتظار مقاومتهای بالا نسبت آب به سیمان در حد پایین محاسبه می شود بکار می رود. همچنین در جاهایی که مقاومتهای زودرس بتن مد نظر است مانند صنایع بتن پیش ساخته و یا زمانی که مجبور به باز کردن قالبها در زمانی کوتاهتر از حد معمول باشیم بسیار موثر است.

آترومنت ۵۰۰ را می توان همراه با آب تنظیم بتن اضافه نموده و یا به بتن آماده افزود، ولی افزودن آن به سیمان خشک جداً پرهیز گردد.

مشخصات فنی:

استاندارد: مطابق با **ASTM C-494 Type A, F**

شکل ظاهری: مایع روان قهوه ای رنگ

در صد ایجاد حباب هوا: حداکثر ۱٪

وزن مخصوص: ۱/۱۵ الی ۱/۱۷ گرم در سانتی متر مکعب

درجه قلیایی: ۸ تا ۱۱

قابلیت امتزاج: با آب به هر میزان

مقدار مصرف:

آترومنت ۵۰۰ معمولاً بین ۰/۸ تا ۱/۵ درصد وزن سیمان مصرف می شود ولی سایر مقادیر مصرف بر حسب نوع و شرایط کار نیز ممکن است.

تأثیر مقادیر مصرف اضافی:

مصارف زیادتر از حد معمول موجب نتایج زیر می گردد:

● افزایش زمان گیرش اولیه و نهایی

● افزایش جزیی حباب هوای بتن

● افزایش کارآیی بتن

بسته بندی:

آترومنت - ۵۰۰ در بشکه های ۲۴۰ کیلو گرمی و یا به درخواست مصرف کننده تحویل می گردد.

نگهداری:

چنانچه بشکه ها در محلی سربسته و بدور از تابش مستقیم نور خورشید و یا گرمای زیاد نگهداری شود حداقل تا یکسال قابل مصرف است.