

Description:

ANF-700 accelerates cement hydration resulting in shortened setting times and increased early compressive and flexural strengths. This effect is particularly noticeable at low temperatures and is most significant in the first 24 hours after mixing.

Product Advantages:

Accelerates setting time. Increases early compressive and flexural strength. Offsets the retarding effects of pozzolans such as slag or fly ash.

Uses:

ANF-700 may be used wherever it is desirable to reduce the setting time of concrete and/or to increase its early compressive and flexural strengths. For mixes designed with pozzolans, such as fly ash or slag, ANF-700 can help offset the retarding effects of these materials, especially in cooler temperatures. In cold weather, ANF-700 may be used to reduce the time that it takes the concrete to set, prior to finishing. Typical results show that when concrete containing ANF-700 is poured at 50 °F (10 °C), the concrete will set up to 2 hours faster than the references concrete.

Spesification

Nature: White powder

Density: 2.1±0.05

**شرح:**

محصول ANF-700 در دمای پایین به انجام واکنش‌های اولیه هیدراسیون کمک می‌کند و همچنین به طور قابل ملاحظه‌ای موجب کاهش زمان گیرش می‌گردد و مقاومت فشاری اولیه بتن را بهبود می‌بخشد. این محصول دارای درجه قلیایی پایینی می‌باشد.

کاربرد:

سازگار با انواع سیمان

قطعات پیش ساخته

بتن پیش تنیده

بتن آماده

بتن قالبی

بتن ریزی در هوای سرد

راهنمای استفاده:

به منظور تعیین دز عملکرد بهینه محصول ANF-700، توجه به شرایط محلی موثر بر کارایی بتن و همچنین مقاومت الکتریکی مورد نیاز ضروری می‌باشد. این محصول باید به آب مصرفی بتن افزوده شود.

مشخصات

نوع: پودر سفید رنگ

دانسیته: 2.1±0.05

