

Description:

SCF admixture is high-efficiency sulfonated cyclohexanone formaldehyde. This product is superior dispersing admixture having a marked capacity to disperse the cement agglomerates normally found in a cement water suspension. SCF-737 accelerates cement hydration, SCF-747 has normal cement hydration while SCF-757 is a high-slump superplasticizer.

Product Advantages:

Imparts excellent stability to high flow concrete. Improved air entrainment control. Excellent surface finish.

Uses:

SCF also allows concrete to be produced with very low water/cement ratios at low or normal slumps.

Spesification

Nature: Dark Yellow Liquid

pH: 7±2

Density: 1.10±0.05

**شرح:**

فوق روان کننده بتن سیکلوآلیفاتیک SCF بر پایه سیکلووهگزانون سولفونه فرمالدهید می‌باشد. این نوع مواد افزودنی به منظور افزایش مقاومت، دوام، کارایی و کاهش قیمت تمام شده بتن مورد استفاده قرار می‌گیرند. این مواد از اجزاء آلی مشخص تشکیل شده اند که به منظور کاهش آب مورد نیاز یک مخلوط برای یک اسلامپ مشخص بکار می‌روند. استفاده از این محصول خاصیت چسبندگی بتن را بهبود بخشیده و آب انداختگی و جدایی سنگدانه‌ها را کاهش می‌دهد. سیکلووهگزانون سولفونه فرمالدهید در سه نوع زودگیر (SCF-737)، نرمال (SCF-747) و دیرگیر (SCF-757) قابل عرضه می‌باشد.

کاربرد:

تهیه بتن با مقاومت بالا در میزان کمتر مصرف سیمان. افزایش اسلامپ بدون مصرف اضافی آب. بهبود کارایی بتن به منظور دستیابی به قابلیت پمپاژ، بتن ریزی و عمل تراکم.

راهنمای استفاده:

دز مصرف این محصول ۰/۵ تا ۱/۵ کیلوگرم برای ۱۰۰ کیلوگرم سیمان می‌باشد. این محصول کاملاً با آب مخلوط می‌گردد و باید به آب اختلاط اضافه گردد. مقدار بهینه دز مصرف SCF فقط پس از انجام آزمایش، با در نظر گرفتن شرایط محلی موثر بر کارایی مخلوط و خصوصیات مکانیکی مورد نیاز بتن قابل تعیین است.

مشخصات

نوع: مایع زرد تیره رنگ

درجه قلیایی: ۷±۲

دانسیته: ۱/۱۰±۰/۰۵

