

قوراكريت F

مطابق للمواصفات الأمريكية

A. S. T. M .C 494 TYPE F

الفاعلية : ملدن قوي للخرسانة و مسيل . يساعد على توزيع الأسمنت في الخلطة مما يجعل الخرسانة متجانسة و خالية من التعشيش . مع زيادة الكثافة و سهولة التشغيل .

الخواص :

يتميز هذا المركب بالخواص الآتية :-

- ١- زيادة سيولة الخرسانة مع تقليل كمية الماء المستعملة و زيادة مدة التشغيل
- ٢- لا يسبب وجود هواء في الخرسانة .
- ٣- لا يسبب انكماش للخرسانة .
- ٤- يحسن خواص السطح .
- ٥- يقلل نفاذية الخرسانة .
- ٦- يسبب زيادة الأجهاد المبكر بنسبة ٥٠ % .
- ٧- زيادة قوة الخرسانة النهائية (معدل الكسر) .

الاستعمالات :

يستعمل في الخرسانات الآتية :-

- ١- بلاطات الأرضيات و الأنترلوك
- ٢- الأساسات
- ٣- المواسير الخرسانية المسلحة
- ٤- الحوائط الخرسانية
- ٥- الأعمدة الخرسانية
- ٦- الكمرات والأسقف

الخواص التكنيكية :

- اللون : بني غامق
- الكثافة : ١.٢ كجم / لتر
- التخزين : سنتين
- الجرعة : ١ - ٢ لتر لكل ١٠٠ كيلو أسمنت
- طريقة الاستعمال : يضاف على ماء الخلط قبل إضافة الأسمنت