

أديكرت B2

إضافة ملبنة للخرسانة لزيادة سرعة الشك.

المواصفات القياسية:

- توفى اشتراطات المواصفات القياسية الأمريكية ASTM C 494 type E والمواصفات الأوروبية EN

934-2 والمواصفات القياسية المصرية 1899-1 ES.

مجال الاستعمال:

- مصانع وحدات الخرسانة الجاهزة وأيضاً مصانع الطوب.

الخواص الفنية: (عند ٢٥ °م)

نسبة الهواء المحبوس: أقل من ١٪

التوافق مع الأسمنت: يتوافق مع جميع انواع الاسمنت

معدل الاستهلاك:

- معدل الاستهلاك العادى حوالى ١ كجم لكل ٥٠ كجم أسمنت.

- تسبب الزيادة فى الجرعات المضافة زيادة طفيفة فى مقاومة الخرسانة المبكرة ولا تؤثر هذه الزيادة على المقاومة النهائية للخرسانة.

طريقة الاستعمال:

- يضاف الأديكرت بى ٢ مباشرة أثناء عملية الخلط ويستحسن إضافة هذه الكمية فى نفس وقت إضافة مياه الخلط.

نتائج ارشادية:

- بالجدول التالى نتائج إرشادية لمقاومة الخرسانة القياسية التى تحتوى على ٣٠٠ كجم أسمنت للمتر المكعب ولكن يجب عمل تصميم خلطة تجريبية بالموقع يستعمل فيه الركام والأسمنت المزمع استعماله وتحت تأثير الظروف الجوية المحيطة لتحديد الجرعة ونسب الخلط المناسبة.

درجة الحرارة	جرعة الاضافة لكل ٥٠كجم أسمنت	نسبة الماء إلى الاسمنت					
		إجهاد الضغط كجم/سم ^٢ بعد					
		١٠ ساعة	١٨ ساعة	١يوم	٣يوم	٧يوم	٢٨ يوم
٢٠°م	صفر ١ كجم	٨	٤٥	٦٤	١٧٠	٢٩٠	٤٠٠
		٣٤	٨٩	١١٦	٢٦٠	٣٦٠	٤٨٠

التخزين: لمدة ١٨ شهراً تحت ظروف تخزين مناسبة.

العنوان: ٥ كجم / ٢٠ كجم / ٢٠٠ كجم.