

**أديكريت BV1**

إضافة لتقليل مياه الخلط وتحسين قابلية التشغيل للخرسانة.

**المواصفات القياسية:**

الاديكريت بي في 1 يوفى اشتراطات المواصفات القياسية الامريكية ASTM C 494 type A والمواصفات الاوروبية EN 934- 2 والمواصفات القياسية المصرية ES 1899- 1.

**مجال الاستعمال:**

يستعمل الاديكريت بي في 1 مع جميع أنواع الاسمنت للحصول على الخواص التالية للخرسانة:

- زيادة قابلية التشغيل بدون تقليل اجهاد الضغط.
- زيادة اجهاد الضغط بدون تقليل قابلية التشغيل.
- التوفير في استهلاك الاسمنت بدون تقليل قابلية التشغيل أو اجهاد الضغط.

**الخواص الفنية: (عند ٢٥ م°)**

الكثافة (كجم/تر):  $1.09 \pm 0.1$

نسبة الهواء المحبوس: تقريباً صفر

التوافق مع الاسمنت: يتوافق مع جميع أنواع الاسمنت البورتلاندى.

**معدل الاستهلاك:**

- الجرعة العادية حوالي ٠.١٥٪ حتى ١٪ من وزن الاسمنت الجرعات ١٪ من وزن الاسمنت تطابق المواصفات الامريكية ASTM C 494 type G.

- فى جميع الاحوال يجب إجراء تجارب موقعية لتحديد الجرعة بدقة حسب نوع ونسب الاسمنت المستعمل ونوع الركام وهبوط المخروط القياسى والاجهاد المطلوب.

**طريقة الاستعمال:**

- يضاف الاديكريت بي في 1 أثناء عملية الخلط بعد إضافة المياه أو يضاف إلى المياه قبل عملية خلط الخرسانة.

**التخزين:** لمدة ١٨ شهراً تحت ظروف تخزين مناسبة.

**العبوات:** ٢٠ كجم / ٢٠٠ كجم / ١٠٠٠ كجم.