

**أديكريت BV**

إضافة لتقليل مياه الخلط وتحسين قابلية التشغيل للخرسانة.

**المواصفات القياسية:**

الاديكريت بي في يوفى اشتراطات المواصفات القياسية الامريكية ASTM C 494 type A والمواصفات الأوروبية EN934-2 والمواصفات القياسية المصرية 1-ES1899

**مجال الاستعمال:**

يستعمل الاديكريت بي في 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/لتر):  $1.18 \pm 0.1$
- نسبة الهواء المحبوس: تقريباً صفر
- التوافق مع الاسمنت: يتوافق مع جميع أنواع الاسمنت البورتلاندى.

**معدل الاستهلاك:**

الجرعة العادية حوالى:

- ٠١٥ - ٠٠٣٪ من وزن الاسمنت.
- ٠١٥ - ١٠ كجم/م<sup>٣</sup> خرسانة.
- ٠٢٥ - ٠١٥٠ كجم/١٠٠ لتر مياه فى جميع الاحوال يجب عمل خلطات معملية تجريبية لتحديد النسب الصحيحة التى تحقق الخواص المطلوبة.

**طريقة الاستعمال:**

- يضاف الاديكريت بي في أثناء عملية الخلط بعد إضافة المياه أو يضاف إلى المياه قبل عملية خلط الخرسانة.
- التخزين:** لمدة ١٨ شهراً فى ظروف تخزين مناسبة.
- العبوات:** ٥ كجم / ٢٠ كجم / ٢٠٠ كجم.