

**أديكريت BVS**

إضافة فائقة الجودة لتقليل مياه الخلط وتحسين قابلية التشغيل مع زيادة زمن الشك للخرسانة.

**المواصفات القياسية:**

- الأديكريت بي في إس يوفى اشتراطات المواصفات القياسية الأمريكية ASTM C 494 type G (وبالتالى تطابق type A,B) والمواصفات الأوروبية EN 934- 2 والمواصفات القياسية المصرية ES 1899.

**مجال الاستعمال:**

- يستعمل الأديكريت بي في إس مع جميع أنواع الأسمنت للحصول على الخواص التالية للخرسانة:
- لإنتاج خرسانة ذات قابلية عالية للتشغيل أو ذاتية السيولة.
- لتأخير والتحكم فى زمن شك الخرسانة لمدة تصل إلى عشرين ساعة ومناسبة بوجه خاص فى حالة صب الخرسانة فى الأجواء الحارة.
- لإنتاج خرسانة ذات مقاومة مبكرة ونهائية عالية تناسب بوجه خاص أعمال الكبارى والمصانع والخرسانة سابقة الصب والخرسانة سابقة الاجهاد.
- للتوفير فى استهلاك الاسمنت بدون التأثير على قابلية التشغيل ومقاومة الخرسانة.

**الخواص الفنية: (عند ٢٥ م°)**

الكثافة (كجم/لتر):  $1,٢٣ \pm 0,٠٢$

نسبة الهواء المحبوس: صفر

التوافق مع الاسمنت: يتوافق مع جميع أنواع الاسمنت

**معدل الاستهلاك:**

- الجرعة العادية من ١٥٪ إلى ٢٪ من وزن الأسمنت للحصول على قابلية تشغيل عالية بدون زيادة فى ماء الخلط أو الحصول على إجهاد ضغط على مع تقليل ملحوظ فى مياه الخلط.
- قد تصل الجرعة إلى ٣٪ من وزن الأسمنت مع حتمية إجراء تجارب موقعية لتحديد الجرعة بدقة حسب نوع ونسب الاسمنت المستعمل ونوع الركام وهبوط المخروط القياسى والاجهاد المطلوب.

**طريقة الاستعمال:**

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

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

**العبوات:** ٥ كجم / ٢٠ كجم / ٢٠٠ كجم.