

**أديكرت BVF**

إضافة فائقة الجودة لتقليل مياه الخلط وتحسين قابلية التشغيل للخرسانة.

**المواصفات القياسية:**

الاديكرت بي في إف يوفى اشتراطات المواصفات القياسية الامريكية ASTM C 494 type F (وبالتالى تطابق type A) والمواصفات الاوروبية EN 934-2 والمواصفات القياسية المصرية ES 1899

**مجال الاستعمال:**

- يستعمل اديكرت بي في إف مع جميع أنواع الاسمنت للحصول على الخواص التالية للخرسانة:
- للحصول على خرسانة ذات درجة عالية من السيولة أو ذاتية السيولة بدون التأثير على اجهاد الضغط.
- لانتاج خرسانة ذات اجهاد ضغط على تناسب بوجه خاص أعمال الكبارى والمصانع والخرسانة سابقة الصب والخرسانة سابقة الاجهاد.
- للحصول على خرسانة ذات قوة مبكرة عالية تساعد على فك الشدات الخرسانية بعد مدد قصيرة.
- للتوفير فى استهلاك الاسمنت بدون التأثير على قابلية التشغيل أو مقاومة الخرسانة.

**الخواص الفنية: (عند ٢٥ م°)**

الكثافة (كجم/تر): ١٠١٨ ± ٠.١

نسبة الهواء المحبوس: تقريباً صفر

التوافق مع الاسمنت: جميع انواع الاسمنت البورتلاندى

**معدل الاستهلاك:**

- الجرعة العادية من ٠.٦ حتى ٠.٦٦٪ من وزن الاسمنت (١-٢ كجم/م<sup>٣</sup> من الخرسانة).
- للحصول على مقاومة عالية للخرسانة يمكن زيادة الجرعة إلى ٢-٤٪ من وزن الاسمنت بحيث لا تقل مياه الخلط عن الكمية اللازمة للتفاعل الكامل للاسمنت.

- فى جميع الاحوال يجب عمل خلطات معملية تجريبية لتحديد النسب الصحيحة التى تحقق الخواص المطلوبة.

**طريقة الاستعمال:**

- يضاف اديكرت بي في إف 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.