

أديكريت BVF

إضافة فائقة الجودة لتقليل مياه الخلط وتحسين قابلية التشغيل للخرسانة.

المواصفات القياسية:

الاديكريت بى فى إف يوفى اشتراطات المواصفات القياسية الأمريكية ASTM C 494 type F (وبالتالى تطابق type A) والمواصفات الأوروبية EN 934-2 والمواصفات القياسية المصرية ES 1899

مجال الاستعمال:

- يستعمل اديكريت بى فى 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 ± ٠.٠١

نسبة الهواء المحبوس: تقريباً صفر

التوافق مع الاسمنت: جميع انواع الاسمنت البورتلاندى

معدل الاستهلاك:

- الجرعة العادية من ٠.٦٪ حتى ٠.٦٪ من وزن الاسمنت (١-٢ كجم/م^٣ 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 اديكريت بى فى 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.