

أديكريت 1 BVD

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

المواصفات القياسية:

أديكريت بى فى دى 1 يوفى اشتراطات المواصفات القياسية الامريكية ASTM C 494 type D (وبالتالى تطابق type B) والمواصفات الاوروبية EN 934-2 والمواصفات القياسية المصرية ES 1899-1.

مجال الاستعمال:

يستعمل اديكريت بى فى دى 1 مع جميع أنواع الاسمنت للحصول على الخواص التالية للخرسانة:

- زيادة زمن الشك مع عدم التأثير على اجهاد الضغط.
- تحسين قابلية التشغيل بدون تقليل اجهاد الضغط.
- زيادة اجهاد الضغط بدون تقليل قابلية التشغيل.
- التوفير فى استهلاك الاسمنت بدون تقليل قابلية التشغيل أو اجهاد الضغط.
- مناسب للاستعمال بوجه خاص لاعمال الخرسانة فى الاجواء الحارة.

الخواص الفنية: (عند ٢٥ م°)

الكثافة (كجم/لتر): 1١٦٥ ± ٠٠١

نسبة الهواء المحبوس: تقريباً صفر

التوافق مع الاسمنت: تتوافق مع جميع انواع الاسمنت

معدل الاستهلاك:

- الجرعة العادية من ٠١٥ حتى ٠٠٨٪ من وزن الاسمنت.
- وعند زيادة الجرعة عن ذلك تزيد قابلية التشغيل مع زيادة زمن الشك للخرسانة وأيضاً تؤدي لامكانية تقليل نسبة مياه الخلط وزيادة المقاومة.
- ويلزم عمل خلطات معملية للوصول للنسبة الملائمة حسب التأخير المطلوب فى زمن الشك ونوع ونسبة الاسمنت والركام المستعمل.

طريقة الاستعمال:

- يضاف اديكريت بى فى دى 1 أثناء عملية الخلط بعد إضافة المياه أو يضاف إلى المياه قبل عملية خلط الخرسانة.
- التخزين:** لمدة 1٨ شهراً تحت ظروف تخزين مناسبة.
- العبوات:** ٥ كجم / ٢٠ كجم / ٢٠٠ كجم.