

أديكرت BVD

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

المواصفات القياسية :

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

مجال الاستعمال :

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

- زيادة 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) : 1.17 ± 0.1
نسبة الهواء المحبوس : تقريباً صفر
التوافق مع الاسمنت : يتوافق مع جميع أنواع الاسمنت البورتلاندى.

معدل الاستهلاك :

- الجرعة العادية حوالى :
- ٠.١٥ حتى ٠.٣٠٪ من وزن الاسمنت.
- ٠.١٥ حتى ١.٠ كجم / ٣م^٣ خرسانة.
- ٠.٢٥ حتى ٠.٥٠ كجم / ١٠٠ لتر مياه.
- عند زيادة الجرعة عن ذلك تزيد قابلية التشغيل مع زيادة زمن الشك للخرسانة وأيضاً تؤدي لامكانية تقليل نسبة مياه الخلط وزيادة المقاومة.
- فى جميع الاحوال يجب عمل خلطات معملية تجريبية لتحديد النسب الصحيحة التى تحقق الخواص المطلوبة.

طريقة الاستعمال :

- يضاف الاديكرت بى فى دى 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.