



Addi-Ment S

إضافة ملدنة فائقة الجودة لتقليل مياه الخلط بكفاءة عالية وتأخير زمن الشك للخرسانة

الوصف

إضافة ملدنة فائقة الجودة لتقليل مياه الخلط بدرجة عالية مع تأخير زمن الشك للخرسانة والمونة، وهي مادة بنية اللون سريعة الذوبان في الماء أساسها نغثالين ولجنوسلفونات الصوديوم.

مجال الاستخدام

يستخدم Addi_Ment S مع جميع أنواع الأسمنت للحصول على الخواص التالية للخرسانة: لإنتاج خرسانة ذات قابلية عالية للتشغيل أو ذاتية السيولة. لتأخير والتحكم في زمن شك الخرسانة لمدة تصل إلى عشرين ساعة ومناسبة بوجه خاص في حالة صب الخرسانة في الأجواء الحارة. لإنتاج خرسانة ذات مقاومة مبكرة ونهاية عالية تناسب بوجه خاص أعمال الكباري والمصانع والخرسانة سابقة الصب والخرسانة سابقة الإجهاد. للتوفير في استهلاك الأسمنت بدون التأثير على قابلية التشغيل ومقاومة الخرسانة.

مميزات المنتج

- يمنع تكون الفراغات بسبب تقليل مياه الخلط بدون التأثير على إجهاد الضغط للخرسانة.
- هو ملدن فائق الجودة يزيد من قابلية تشغيل الخرسانة.
- خال من الكلوريد وأمن للخرسانة المسلحة.
- يمكن استخدامه بجرعات أعلى لتحقيق أقصى تخفيض لمحتوى الماء دون أي آثار جانبية ضارة على الخرسانة.
- يمكن من تقليل كمية الأسمنت بشكل كبير مع الحفاظ على قوة الخرسانة.
- ينتج خرسانة ومونة ذاتية التسوية.
- يقلل من الانكماش وينتج خرسانة مقاومة للانكماش.
- يعطي خرسانة ذات قوة إجهاد مبكر ونهاية عالية.
- إضافة مؤخرة للشك بكفاءة عالية.

طريقة التشغيل والاستخدام

يضاف Addi_Ment S أثناء عملية الخلط بعد إضافة المياه أو يضاف إلى المياه قبل عملية خلط الخرسانة.

معدل الاستهلاك

- الجرعة العادية حوالي 0.6 : 2.0 % من وزن الأسمنت.
- الجرعات العادية تسبب زيادة زمن الشك الابتدائي للخرسانة مع تقليل مياه الخلط بنسبة عالية.
- في جميع الأحوال يجب عمل خلطات معملية تجريبية لتحديد النسب الصحيحة التي تحقق الخواص المطلوبة.

الخواص الفنية للمنتج (عند درجة حرارة 25م)

الأساس	لجنوسلفونات الصوديوم + نغثالين سلفونات الصوديوم
المظهر	سائل بني
الكثافة كجم / لتر	1.21 ± 0.01
محتويات الكلوريدات	Nil
التوافق مع الأسمنت	جميع أنواع الأسمنت.

