



Addi-Ment F

إضافة ملدنة عالية الجودة لتقليل مياه الخلط وتحسين قابلية التشغيل للخرسانة

الوصف

Addi-Ment PC إضافة ملدنة عالية الجودة لتقليل مياه الخلط بدون التأثير على زمن الشك للخرسانة والمونة، وهي إضافة سائلة بنية اللون سريعة الذوبان في الماء أساسها نفتالين سلفونات.

الخواص الفنية للمنتج (عند درجة حرارة 25م)

الأساس	نفتالين سلفونات
المظهر	سائل بني
الكثافة حجم / لتر	0.01 ± 1.18
محتويات الكلوريدات	Nil
محتويات الهواء المحبوس	Nil
التوافق مع الأسمنت	جميع أنواع الأسمنت البورتلاندي.

مجال الاستخدام

يستعمل Addi-Ment F مع جميع أنواع الأسمنت للحصول على الخواص التالية للخرسانة . للحصول على خرسانة ذات درجة عالية من السيولة أو ذاتية السيولة بدون التأثير على اجهاد الضغط . لإنتاج خرسانة ذات اجهاد ضغط عالي تناسب بوجه خاص أعمال الكباري والمصانع والخرسانة سابقة الصب والخرسانة سابقة الإجهاد . للحصول على خرسانة ذات قوة مبكرة عالية تساعد على فك الشدات الخرسانية بعد مدد قصيرة . للتوفير في استهلاك الأسمنت بدون التأثير على قابلية التشغيل أو مقاومة الخرسانة .

مميزات المنتج

ملدن عالي الجودة (بدون التأثير على زمن الشك للخرسانة) . تقليل مياه الخلط بكفاءة عالية جداً دون التأثير على اجهاد ضغط الخرسانة . الحصول على خرسانة أو مونة ذاتية السيولة . تجعل الخرسانة ذات مقاومة عالية جداً للأحماض والكيماويات . تقليل الإنكماش والتشققات في الخرسانة أثناء الشك . زيادة قابلية التشغيل وتحسين الشكل النهائي للخرسانة . الحصول على خرسانة ذات إجهاد ضغط ميكرو نهائي ممتاز . لا تحتوي على الكلوريدات وأمنة للاستخدام في الخرسانة المسلحة .

طريقة التشغيل والاستخدام

يضاف Addi-Ment F أثناء عملية الخلط بعد إضافة المياه أو يضاف إلى المياه قبل عملية خلط الخرسانة.

معدل الاستهلاك

الجرعة العادية حوالي 0.3 : 0.6 % من وزن الأسمنت . (1 – 2 كجم / م³ من الخرسانة) . للحصول على مقاومة عالية للخرسانة يمكن زيادة الجرعة إلى 2 : 4 % من وزن الأسمنت بحيث لا تقل مياه الخلط عن الكمية اللازمة للتفاعل الكامل للأسمنت . في جميع الأحوال يجب عمل خلطات معملية تجريبية لتحديد النسب الصحيحة التي تحقق الخواص المطلوبة .

تعليمات الأمن والسلامة

• مادة Addi-Ment غير قابلة للاشتعال وغير سامة .
• اغسل أي رذاذ يصيب العينين على الفور بالماء .
• في حالة التسرب العرضي، استخدم مادة ماصة خاملة مثل الرمل ، ثم اجمعها وضعها في حاوية مناسبة .

