Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

نشرة بيانات فنية

الإصدار ٢,٠

تاريخ الإصدار ٠٤ أكتوبر ٢٠٢٦

الحالة: النسخة الحالية

MC-Admix 11

إم سي - أدمكس ١١

إضافة لتحسين قابلية الخرسانة للتشغيل وتأخير زمن الشك

عائلة المنتج

إضافات الخرسانة

MC

مادة إضافة للخرسانة أساسها اللجنين سلفونات لتحسين قابلية التشغيل وتأخير زمن الشك.

العبوات	الكلوريدات	الكثافة عند ٢٥°م	الجرعة المعتمدة
٢١٠ لتر · خزانات ١٠٠٠ لتر	لا يوجد	١,١٥ ± ٠,٠١ جم/سم^3	٤٠٠ ± ١٠٠ سم^3 / ١٠٠ كجم أسمنت

مجالات الاستخدام

- للحصول على زمن شك أطول بما يوفر الوقت اللازم لنقل الخرسانة إلى الموقع.
- لزيادة قابلية التشغيل وتحسين خواص الخرسانة.
- يفضل استخدامه في أعمال الكباري ومنشآت المصانع، ويمكن استخدامه مع خرسانة المدفع.

الوصف

إم سي - أدمكس ١١ مادة إضافة للخرسانة أساسها اللجنين سلفونات لتحسين قابلية التشغيل وتأخير زمن الشك.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

نشرة بيانات فنية
الإصدار ٢,٠
تاريخ الإصدار ٠٤ أكتوبر ٢٠٢٦
الحالة: النسخة الحالية

بيانات MC الفنية

MC-Admix 11
إم سي - أدمكس ١١

إضافة لتحسين قابلية الخرسانة للتشغيل وتأخير زمن الشك

المزايا

- يؤخر زمن الشك الابتدائي للخرسانة وبالتالي يزيد من فترة التشغيل.
- يقلل ظاهرتي التعشيش والانفصال الحبيبي.
- يزيد قابلية الخرسانة للتشغيل بدون زيادة في ماء الخلط.
- يحسن تجانس الخرسانة.
- يزيد من مقاومة الخرسانة للضغط والانحناء.
- يزيد من مقاومة الخرسانة للظروف والعوامل الجوية.
- يقلل من احتمالات تكون الشروخ.
- يقلل نفاذية الخرسانة للمياه.

المواصفات القياسية

ASTM C 494 Types B & D

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

نشرة بيانات فنية
الإصدار ٢,٠
تاريخ الإصدار ٠٤ أكتوبر ٢٠٢٦
الحالة: النسخة الحالية

إضافة لتحسين قابلية الخرسانة للتشغيل وتأخير زمن الشك

بيانات MC الفنية

MC-Admix 11
إم سي - أدمكس ١١

المواصفات الفنية

المظهر	سائل بني شفاف
الكثافة عند ٢٥°م	١,١٥ ± ٠,٠١ جم/سم^3
الكلوريدات	لا يوجد
نسبة الهواء المحبوس	أقل من ١٪
الأس الهيدروجيني pH	٧ ± ١
مدة الصلاحية	١٨ شهرًا في ظروف تخزين جيدة
العبوات	براميل ٢١٠ لتر أو خزانات ١٠٠٠ لتر
الجرعة المعتمدة	٤٠٠ ± ١٠٠ سم^3 لكل ١٠٠ كجم أسمنت

الجرعة وطريقة الإضافة

يضاف إم سي - أدمكس ١١ إلى ماء الخلط قبل إضافته إلى الخلطة الخرسانية، أو يضاف مباشرة إلى خلطة الخرسانة الطازجة. الجرعة المعتمدة للنشر هي ٤٠٠ ± ١٠٠ سم^3 لكل ١٠٠ كجم أسمنت، ويمكن تحديد الجرعة المثالية بالتجارب باستخدام نفس خامات التشغيل.

تأثير الجرعة الزائدة

زيادة الجرعة عن الجرعة المقررة تؤدي إلى زيادة زمن الشك ونسبة الهواء المحبوس، ولكن دون التأثير على مقاومة الانضغاط وفق المصدر.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

نشرة بيانات فنية
الإصدار ٢,٠
تاريخ الإصدار ٠٤ أكتوبر ٢٠٢٦
الحالة: النسخة الحالية

بيانات MC الفنية

MC-Admix 11
إم سي - أدمكس ١١

إضافة لتحسين قابلية الخرسانة للتشغيل وتأخير زمن الشك

التخزين والتنظيف

- مدة الصلاحية: ١٨ شهرًا في ظروف تخزين جيدة.
- العبوات: براميل سعة ٢١٠ لتر أو خزانات سعة ١٠٠٠ لتر.
- تنظف المعدات بالماء.

التوافق

- يتوافق مع جميع أنواع الأسمنت البورتلاندي.
- يتوافق مع إضافات الخرسانة الأخرى المنتجة من ماستر كيميكالز تكنولوجي؛ وتضاف الإضافات بصورة منفصلة.

احتياطات عامة

- المنتج غير سام وغير قابل للاشتعال وفق المصدر.
- تغسل الأيدي أو أي جزء يتلامس مع المادة بالماء.

تحقق من النسخة الحالية
https://mc.com.eg/tds/admix-11