Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

نشرة بيانات فنية

الإصدار ٢,٠

تاريخ الإصدار ٠٤ أكتوبر ٢٠٢٦

الحالة: النسخة الحالية

MC-Flow Plug

إم سي - فلو بلج

مركب أسمنتي سريع الشك لإيقاف تسرب المياه

مركب أسمنتي سريع الشك يتمدد أثناء التصلب، ويستخدم لإيقاف تدفق المياه وسد الفتحات والشروخ في الخرسانة والمباني.

عائلة المنتج

العزل المائي وسد الفواصل

MC

العبوة	مقطع الإصلاح	معدل الاستخدام	زمن الشك
كيس ٢٠ كجم	٢٠ × ٢٠ مم	٠,٥٠ كجم لكل شرخ طوله ٧٠ سم	٣-٥ دقائق

مجالات الاستخدام

- إيقاف المياه المتدفقة من الشروخ والثقوب في الخرسانة والمباني.
- إحكام الفتحات حول المواسير والتمديدات.
- إصلاح مناطق الخرسانة والمباني المتضررة.
- يستخدم قبل تطبيق أنظمة إم سي - فلو سيل وفق المصدر.

الوصف

إم سي - فلو بلج مركب أسمنتي سريع الشك يضاف إليه الماء فقط، ويتمدد أثناء التصلب للمساعدة في إيقاف تسرب المياه. يشير المصدر إلى ASTM C109 وBS 1881 Part 4:1970.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

مركب أسمنتي سريع الشك لإيقاف تسرب المياه

بيانات MC الفنية

MC-Flow Plug
إم سي - فلو بلج

طريقة الاستخدام

- يجهز فقط مقدار يمكن وضعه خلال نحو دقيقتين.
- الماء الدافئ يعجل الشك والماء البارد يؤخره.
- تجهز الشروخ القائمة بمجرى داخلي مناسب، لا بشكل حرف V.
- في الأعمال الجديدة يجهز مجرى تقريبي ٢٠ × ٢٠ مم.
- يحافظ على رطوبة الإصلاح بالماء لنحو ٣٠ دقيقة بعد الشك النهائي.

المزايا

- سريع الشك خلال نحو ٣–٥ دقائق.
- يتمدد أثناء الشك ويساعد في إحكام الفجوات.
- يخلط بالماء فقط.
- غير ملون ولا يترك بقعًا وفق المصدر.
- يوفر إصلاحًا متينًا عند التطبيق الصحيح.

معدل الاستخدام والتعبئة

تبلغ العبوة كيس ٢٠ كجم. يذكر المصدر أن ٠,٥٠ كجم تقريبًا تكفي لإحكام طول نحو ٧٠ سم لمجرى مقطعه ٢٠ × ٢٠ مم.

مركب أسمنتي سريع الشك لإيقاف تسرب المياه

بيانات MC الفنية

MC-Flow Plug
إم سي - فلو بلج

إرشادات التطبيق

- تزال الأجزاء الضعيفة والمواد المفككة وينظف موضع الإصلاح جيدًا.
- يضغط المركب المخلوط بقوة في موضع التسرب حتى يبدأ في التصلب.
- عند درجات حرارة أقل من ١٥°م قد يتأخر زمن الشك.
- عند درجات حرارة أعلى من ٣٠°م يحمى المنتج وموضع العمل من التعرض المباشر للشمس قدر الإمكان.

مراجع المصدر

ASTM C109، و BS 1881 Part 4:1970.