

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

عائلة المنتج

العزل المائي وسد
الفواصل
MCT

MC-Flow Plug

مركب أسمنتي سريع الشك لإيقاف تسرب المياه

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

العبوة	مقطع الإصلاح	معدل الاستخدام	زمن الشك
كيس 20 كجم	20 × 20 مم	0.50 كجم / 70 سم	3 - 5 دقائق

الوصف

MC-Flow Plug مركب أسمنتي سريع الشك يضاف إليه الماء فقط، ويتمدد أثناء التصلب للمساعدة على إيقاف تدفق المياه وإحكام مناطق التسرب. يشير المصدر إلى ASTM C109 و BS 1881 Part 4:1970.

مجالات الاستخدام

- إيقاف المياه المتدفقة من الشروخ والثقوب في الخرسانة والمباني.
- إحكام الفتحات حول المواسير والتمديدات.
- إصلاح مناطق الخرسانة والمباني المتضررة.
- يمكن استخدامه قبل تطبيق أنظمة MC-Flow Seal وفق المصدر.

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Flow Plug

مركب أسمنتي سريع الشك لإيقاف تسرب المياه

المزايا

- سريع الشك خلال نحو 3 - 5 دقائق.
- يتمدد أثناء الشك ويساعد على إحكام الفجوات.
- يخلط بالماء فقط.
- غير ملوّن ولا يترك بقعًا وفق المصدر.
- يوفر إصلاحًا متينًا عند التطبيق الصحيح.

طريقة الاستخدام

- يجهز فقط مقدار يمكن وضعه خلال نحو دقيقتين.
- تعجل الحرارة زمن الشك، بينما تؤخره درجات الحرارة المنخفضة.
- تجهز الشروخ القائمة بعمل مجرى داخلي مناسب ولا تجهز على شكل حرف V.
- في الأعمال الجديدة يذكر المصدر مجرى تقريبي 20 × 20 مم.
- بعد الوصول إلى الشك النهائي يحافظ على رطوبة الإصلاح بالماء لنحو 30 دقيقة.

معدل الاستخدام والتعبئة

يذكر المصدر أن 0.50 كجم تقريبًا تكفي لإحكام طول نحو 70 سم لمجرى مقطعه 20 × 20 مم. العبوة: كيس 20 كجم.

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Flow Plug

مركب أسمنتي سريع الشك لإيقاف تسرب المياه

إرشادات التطبيق

- تزال الأجزاء الضعيفة والمواد المفككة وينظف موضع الإصلاح جيدًا.
- يضغط المركب المخلوط في موضع التسرب بقوة حتى يبدأ في التصلب.
- عند درجات الحرارة الأقل من 15°C قد يتأخر زمن الشك.
- عند درجات الحرارة الأعلى من 30°C يحمي المنتج وموضع العمل من التعرض المباشر للشمس قدر الإمكان.

مراجع المصدر

ASTM C109 · BS 1881 Part 4:1970



تحقق من النسخة الحالية

<https://mc.com.eg/tds/flow-plug>

Master Chemicals Technology

mc.com.eg · القاهرة، مصر