

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

عائلة المنتج

إضافات الخرسانة
MCT

MC-PROOF

إضافة للخرسانة والمونة لمنع نفاذية المياه وزيادة القابلية للتشغيل

إضافة سائلة جاهزة للاستخدام تساعد على إنتاج خرسانة متجانسة سهلة التشغيل وذات نفاذية منخفضة للمياه.

العبوة	مدة الصلاحية	الكثافة	معدل الإضافة
برميل 210 لتر	18 شهرًا	1.12 جم/سم ³	100 ± 500 سم ³ / 100 كجم أسمنت

الوصف

MC-PROOF إضافة للخرسانة لمنع نفاذية المياه بدرجة عالية وإنتاج خرسانة متجانسة وسهلة التشغيل.

مجالات الاستخدام

- للخرسانات المطلوب لها منع النفاذية بدرجة عالية، مثل الأساسات والحوائط الساندة والخزانات وأنفاق الصرف الصحي والمنشآت المائية وحمامات السباحة ودعائم الكباري على الترع والأنهار.
- للخرسانات المطلوب لها مقاومة عالية للظروف والعوامل الجوية الصعبة أو الأملاح والكيماويات.
- للخرسانات المستخدمة في أعمال معالجة وترميم المنشآت المائية.

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-PROOF

إضافة للخرسانة والمونة لمنع نفاذية المياه وزيادة القابلية
للتشغيل

المزايا - الخرسانة الطازجة

- تحسن عمليات الخلط والصب والدمك والتشطيب للخرسانة.
- تقلل ظاهرتي التعشيش والانفصال الحبيبي.
- تقلل ماء الخلط بدون نقص في قابلية تشغيل الخرسانة.
- تزيد كثافة الخرسانة.

المزايا - الخرسانة المتصلدة

- تزيد مقاومة الخرسانة للضغط والانحناء والتماسك مع حديد التسليح.
- تمنع تسرب المياه خلال الخرسانة المتصلدة.
- تزيد مقاومة الخرسانة للظروف المحيطة والعوامل الجوية.
- تزيد مقاومة الخرسانة للكبريتات والكلوريدات والأملاح الأخرى والكيماويات.

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-PROOF

إضافة للخرسانة والمونة لمنع نفاذية المياه وزيادة القابلية
للتشغيل

المواصفات الفنية

المظهر	سائل بني شفاف
الكثافة	جم/سم ³ 1.12
الكلوريدات	لا يوجد
نسبة الهواء المحبوس	< 1%
معدل الإضافة	سم ³ / 100 كجم أسمنت 500 ± 100
العبوات	براميل سعة 210 لتر
مدة الصلاحية	شهرًا في عبوات محكمة الغلق 18

احتياطات عامة

- عند استخدام إضافات أخرى مع MC-PROOF تضاف كل مادة على حدة.
- المنتج غير سام وغير قابل للاشتعال وفق المصدر، وتغسل الأيدي بالماء عند ملامسته للجلد.
- عند استخدام جرعات خارج الحدود الموصى بها يرجى الرجوع إلى المكتب الفني.



تحقق من النسخة الحالية

<https://mc.com.eg/tds/proof>

Master Chemicals Technology

mc.com.eg · القاهرة، مصر