

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

عائلة المنتج

مركبات المعالجة
والعزل السطحي
MCT

MC-Curo 100

مركب لمعالجة الخرسانة

مستحلب أبيض من النوع الغشائي أساس الأكريليك، جاهز للاستخدام لحماية الخرسانة الطازجة من الفقد السريع للمياه.

المظهر	الكثافة النوعية عند 25°C	زمن الجفاف	معدل الاستهلاك
مستحلب لونه أبيض	1 جم/سم ³	ساعة تقريبًا	4.3 - 6.6 م ² /كجم

الوصف

إم سي - كيورو 100 مستحلب لونه أبيض من النوع الغشائي أساس الأكريليك، ويتطابق المواصفات الأمريكية ASTM C309-80 Type 1D.

مجالات الاستخدام

لمعالجة جميع الأسطح الخرسانية الأفقية والمائلة والرأسية، مثل أرضيات الطرق والمطارات والحوائط الخرسانية والسدود والكباري والأساسات وغيرها، وذلك لمنع حدوث بخر للمياه.

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Curo 100

مركب لمعالجة الخرسانة

المزايا

- استخدام إم سي - كيورو 100 يعطي فيلمًا أبيض يحافظ على أكثر من 90% من المياه داخل الخرسانة الطازجة لمدة ثلاثة أيام على الأقل.
- يقلل من تكون الشروخ الناجمة عن الانكماش.
- يقلل من ظاهرة التتريب مما يزيد من صلادة السطح الناتج.
- يحدث تحلل للطبقة إم سي - كيورو 100 خلال 3 - 4 أسابيع.
- سهولة الاستخدام واقتصادية التشغيل.

المواصفات الفنية

المظهر	مستحلب لونه أبيض
الكثافة عند 25°C	جم/سم ³ 1
زمن الجفاف عند 25°C	ساعة تقريبًا
درجة حرارة التشغيل	°C أعلى من 5
معدل الاستهلاك	م ² /كجم 4.3 - 6.6 معتمدًا على طريقة الرش
مدة التخزين	شهرًا في أوعية 12 محكمة الغلق
العبوات	كجم 20، 200
مرجع ASTM	ASTM C309-80 Type 1D

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Curo 100

مركب لمعالجة الخرسانة

تحضير السطح

- يرش إم سي - كيورو 100 على سطح الخرسانة حديثة الصب قبل الشك الابتدائي أو بعد فك الشدات مباشرة.
- في حالة جفاف سطح الخرسانة فيلزم رش الخرسانة بالماء قبل المعالجة باستخدام إم سي - كيورو 100.

الاستخدام

- يجب تقليب العبوة جيدًا قبل الاستخدام.
- إم سي - كيورو 100 يستخدم بالرش على الخرسانة الطازجة أو بعد فك الشدات مباشرة.

تنظيف المعدات

المعدات والأدوات المستخدمة تنظف بالماء مباشرة بعد الاستخدام، ويراعى التنظيف الجيد للفونيات والأجزاء المتحركة في حالة استخدام الرش.



تحقق من النسخة الحالية

<https://mc.com.eg/tds/curo-100>

Master Chemicals Technology

mc.com.eg · القاهرة، مصر