

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 200

مركب لمعالجة دهان الخرسانة

مادة راتنجية خاصة لمعالجة سطح الخرسانة الطازجة لمنع بخر المياه، وتستخدم كذلك كمادة حماية للأسطح الخرسانية.

معدل الاستهلاك	زمن الجفاف	الكثافة عند 25°C	العبوات
حوالي 4-6 م ² /لتر	سريع الجفاف	1.16 ± 0.02 جم/سم ³	برميل سعة 210 لتر

الوصف

إم سي - كيورو 200 مادة راتنجية خاصة لمعالجة سطح الخرسانة الطازجة لمنع بخر المياه وكذلك كمادة حماية، وتطابق المواصفات القياسية الأمريكية ASTM C309-81 Type 2, Class B.

مجالات الاستخدام

- يستخدم في أغراض معالجة الخرسانة الطازجة لمنع بخر المياه بها.
- يستخدم لمعالجة الأرضيات التي تم تشطيبها باستخدام المواد المصعدة للأرضيات الخرسانية بأساس أسمنتي.
- يستخدم في مجالات عديدة منها الطرق السريعة وأرضيات المطارات، وحوائط السدود والترع، والكباري والأساسات، وأي أسطح خرسانية أخرى.

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 200

مركب لمعالجة دهان الخرسانة

المزايا

- يمنع بخر الماء من الخرسانة الطازجة مما يحافظ على الخواص الميكانيكية لها ويقلل حدوث الشروخ بها.
- زيادة مقاومة الخرسانة للظروف والعوامل الجوية وكذلك البري والاحتكاك.
- يناسب جميع حالات الأسطح: الرأسية والأفقية، الناعمة والخشنة، الداخلية والخارجية.
- دهان شفاف للسطح ويعمل على حماية سطح الخرسانة ويسهل من عملية تنظيفها.

مجالات الاستخدام - تابع

- معالجة الخرسانة الطازجة لمنع البخر.
- حماية الأرضيات الخرسانية القائمة.
- الاستخدام فوق مصلدات الأرضيات الأسمنتية.
- الأسطح الخرسانية الكبيرة الأفقية أو المائلة.

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 200

مركب لمعالجة دهان الخرسانة

المواصفات الفنية

المظهر	سائل شفاف أو ملون
الكثافة عند 25°C	جم/سم ³ 1.16 ± 0.02
الجفاف عند 25°C	سريع الجفاف
معدل الاستهلاك	م ² /لتر 4-6
فترة الصلاحية	شهرًا 12
العبوات	براميل سعة 210 لتر
مرجع ASTM	ASTM C309-81 Type 2, Class B

تحضير السطح

يرش إم سي - كيورو 200 على السطح الخرساني بعد تصلده مباشرة أو بعد فك الشدات. في حالة جفاف السطح يرش بالماء حتى التشبع ثم يزال الماء الحر قبل تطبيق إم سي - كيورو 200.

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 200

مركب لمعالجة دهان الخرسانة

طريقة الاستخدام

- في حالة الرغبة في عمل طبقة رقيقة ثانية من إم سي - كيورو 200 لبعض الأغراض المعمارية، يلزم جفاف الطبقة الأولى تمامًا قبل رش الطبقة الثانية؛ وفي الظروف العادية عند 25°C يكون ذلك في حدود 1-3 ساعات.
- عند استعمال إم سي - كيورو 200 بغرض المعالجة والعزل في أعمال الصيانة يجب تنظيف السطح من الأتربة والزيوت والشحوم وأي مواد غريبة، مع تجفيف السطح تمامًا بعد تنظيفه قبل رش المادة.
- في درجات الحرارة العالية أو الرياح السريعة ومع جفاف سطح الخرسانة، يرش السطح بالماء فترة كافية حتى تمام التشبع ثم يزال الماء من على السطح قبل إجراء عملية المعالجة.

تنظيف المعدات

تنظف المعدات والأدوات المستخدمة باستعمال المذيبات المناسبة.

الاحتياطات العامة عند الاستخدام

- يحفظ إم سي - كيورو 200 بعيدًا عن درجات الحرارة العالية أو النار.
- عمل تهوية جيدة في أماكن الاستخدام.
- تجنب استنشاقه أو ملامسته للجلد لفترات طويلة.
- حفظ العبوات مغلقة بإحكام.



تحقق من النسخة الحالية

<https://mc.com.eg/tds/curo-200>

Master Chemicals Technology

mc.com.eg · القاهرة، مصر