Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

نشرة بيانات فنية

الإصدار ٢,٠

تاريخ الإصدار ٠٤ أكتوبر ٢٠٢٦

الحالة: النسخة الحالية

MC-Curo 200

إم سي - كيورو ٢٠٠

مركب لمعالجة دهان الخرسانة

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

عائلة المنتج

مركبات المعالجة والعزل السطحي

MC

العبوات	الكثافة عند ٢٥°م	زمن الجفاف	معدل الاستهلاك
برميل سعة ٢١٠ لتر	١,١٦ ± ٠,٠٢ جم/سم^3	سريع الجفاف	حوالي ٤-٦ م^2/لتر

مجالات الاستخدام

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

الوصف

إم سي - كيورو ٢٠٠ مادة راتنجية خاصة لمعالجة سطح الخرسانة الطازجة لمنع بخر المياه وكذلك كمادة حماية، وتطابق المواصفات القياسية الأمريكية ASTM C309-81 Type 2, Class B.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

مركب لمعالجة دهان الخرسانة

بيانات MC الفنية

MC-Curo 200
إم سي - كيورو ٢٠٠

مجالات الاستخدام - تابع

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

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.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

مركب لمعالجة دهان الخرسانة

بيانات MC الفنية

MC-Curo 200
إم سي - كيورو ٢٠٠

المواصفات الفنية

المظهر	سائل شفاف أو ملون
الكثافة عند ٢٥°م	١,١٦ ± ٠,٠٢ جم/سم^3
الجفاف عند ٢٥°م	سريع الجفاف
معدل الاستهلاك	٤-٦ م^2/لتر
فترة الصلاحية	١٢ شهرًا
العبوات	براميل سعة ٢١٠ لتر
مرجع ASTM	ASTM C309-81 Type 2, Class B

تحضير السطح

يرش إم سي - كيورو ٢٠٠ 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 ٢٠٠.

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

مركب لمعالجة دهان الخرسانة

بيانات MC الفنية

MC-Curo 200
إم سي - كيورو ٢٠٠

تنظيف المعدات

تنظف المعدات والأدوات المستخدمة باستعمال المذيبات المناسبة.

طريقة الاستخدام

• في حالة الرغبة في عمل طبقة رقيقة ثانية من إم سي - كيورو ٢٠٠ لبعض الأغراض المعمارية، يلزم جفاف الطبقة الأولى تمامًا قبل رش الثانية؛ وفي الظروف العادية عند ٢٥°م يكون ذلك في حدود ١-٣ ساعات.

• عند استعمال إم سي - كيورو ٢٠٠ بغرض المعالجة والعزل في أعمال الصيانة يجب تنظيف السطح من الأتربة والزيوت والشحوم وأي مواد غريبة، وتجفيفه تمامًا 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 المعالجة.

الاحتياطات العامة عند الاستخدام

• يحفظ إم سي - كيورو ٢٠٠ 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