Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

نشرة بيانات فنية

الإصدار ٢,٠

تاريخ الإصدار ٠٤ أكتوبر ٢٠٢٦

الحالة: النسخة الحالية

MC-Curo 100

إم سي - كيورو ١٠٠

مركب لمعالجة الخرسانة

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

عائلة المنتج

مركبات المعالجة والعزل السطحي

MC

المظهر	الكثافة النوعية عند ٢٥°م	زمن الجفاف	معدل الاستهلاك
مستحلب لونه أبيض	١ جم/سم^3	ساعة تقريبًا	٤,٣-٦,٦ م^2/كجم

مجالات الاستخدام

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

الوصف

إم سي - كيورو ١٠٠ مستحلب أبيض من النوع الغشائي بأساس الأكريليك، ويطابق المواصفات الأمريكية ASTM C309-80 Type 1D.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

مركب لمعالجة الخرسانة

بيانات MC الفنية

MC-Curo 100
إم سي - كيورو ١٠٠

المواصفات الفنية

المظهر	**مستحلب لونه أبيض**
الكثافة عند ٢٥°م	**١ جم/سم³**
زمن الجفاف عند ٢٥°م	**ساعة تقريبًا**
درجة حرارة التشغيل	**أعلى من ٥°م**
معدل الاستهلاك	**٤,٣-٦,٦ م²/كجم بحسب طريقة الرش**
مدة التخزين	**١٢ شهرًا في أوعية محكمة الغلق**
العبوات	**٢٠ و٢٠٠ كجم**
مرجع ASTM	**ASTM C309-80 Type 1D**

المزايا

- استخدام إم سي - كيورو ١٠٠ يعطي فيلمًا أبيض يحافظ على أكثر من ٩٠٪ 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 لطبقة إم سي - كيورو ١٠٠ خلال ٣-٤ أسابيع.
- سهولة الاستخدام واقتصادية التشغيل.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

مركب لمعالجة الخرسانة

بيانات MC الفنية

MC-Curo 100
إم سي - كيورو ١٠٠

الاستخدام

- يجب تقليب العبوة جيدًا قبل الاستخدام.
- يستخدم إم سي - كيورو ١٠٠ بالرش على الخرسانة الطازجة أو بعد فك الشدات مباشرة.

تحضير السطح

- يرش إم سي - كيورو ١٠٠ 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 ١٠٠.

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