Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

نشرة بيانات فنية

الإصدار ٢,٠

تاريخ الإصدار ٠٤ أكتوبر ٢٠٢٦

الحالة النسخة الحالية

MC-Acryl

إم سي - أكريل

مادة ربط أكريليكية متعددة الاستخدامات للخلطات الأسمنتية

بوليمر أكريليكي سائل يضاف أو يستخدم مع خلطات الأسمنت البورتلاندي لتحسين الربط وأعمال الإصلاح والبياض والمونة.

عائلة المنتج

مواد الربط واللواصق

MC

العبوات	مدة الصلاحية	المواد الصلبة	الكثافة النوعية عند ٢٥°م
٢٠ كجم ، ٢٠٠ كجم	١٢ شهرًا	٣٥ ± ٢٪	١,٠٢ جم/سم^3

مجالات الاستخدام

- إصلاح الخرسانة المتشققة أو المتكسرة والطوب والبلوك.
- ملء التعشيش في الخرسانة الجديدة.
- بياض الأسطح الخرسانية الملساء.
- إنتاج طبقات بياض عالية المقاومة للبري.
- تسوية وتغطية الأرضيات الخرسانية.
- إصلاح الحواف الرقيقة وتنفيذ مونة الربط ومعالجة الحوائط.

الوصف

إم سي - أكريل بوليمر أكريليكي سائل يستخدم كمادة ربط وإضافة مع الخلطات الأسمنتية.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

مادة ربط أكريليكية متعددة الاستخدامات للخلطات الأسمنتية

بيانات MC الفنية

MC-Acryl
إم سي - أكريل

البيانات الفنية

المظهر	**مستحلب أبيض حليبي**
المواد الصلبة	**٣٥ ± ٢٪**
الكثافة النوعية عند ٢٥°م	**١,٠٢ جم/سم³**
السمية	**غير سام وفق المصدر**
مدة الصلاحية	**١٢ شهرًا**
التعبئة	**جراكن ٢٠ كجم وبراميل ٢٠٠ كجم**

المزايا

- مناسب لأعمال الربط والإصلاح والبياض داخليًا وخارجيًا.
- قوة ربط مرتفعة وفق المصدر.
- لا يؤثر في لون الأسمنت الأبيض.
- يمكن استخدامه فوق وتحت مستوى الأرض.
- مناسب للمنشآت المعرضة للرطوبة المستمرة.
- يساعد في أعمال مقاومة نفاذ الماء.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

بيانات MC الفنية

MC-Acryl
إم سي - أكريل

مادة ربط أكريليكية متعددة الاستخدامات للخلطات الأسمنتية

الخلط

- محلول البرايمر: يخفف إم سي - أكريل بالماء النظيف بنسبة ١:١ أو ١:٢، ويطبق كطبقة أو طبقتين.
- ملاط الربط للبياض: يخفف بالماء بنسبة ١:٣ أو ١:٤، ويخلط مع الأسمنت أو الأسمنت والرمل حتى الوصول إلى القوام المطلوب.
- المونة: يخفف بالماء بنسبة ١:٤ أو ١:٥، ويخلط مع المونة الجافة (رمل/أسمنت) للحصول على مونة صلبة قابلة للتشغيل، ثم تطبق فوق طبقة إم سي - أكريل الرطبة التي لم تشك بعد.

تجهيز السطح والتطبيق

- يجب أن يكون السطح متماسكًا ونظيفًا من الأتربة والشحوم والزيوت.
- يرطب السطح بالماء من دون ترك ماء راكد.
- يطبق المحلول أو الملاط بالفرشاة مع تجنب الجيوب الهوائية.
- تطبق المونة بالمسطرين مع ضغط خفيف فوق طبقة إم سي - أكريل التي لم تشك بعد.

بيانات MC الفنية

MC-Acryl
إم سي - أكريل

مادة ربط أكريليكية متعددة الاستخدامات للخلطات الأسمنتية

التنظيف والتخزين

تنظف الأدوات والمعدات بالماء بعد الاستخدام. مدة الصلاحية ١٢ شهرًا وفق المصدر.

ملاحظة استخدام

يذكر المصدر إمكانية استخدام إم سي - أكريل مع الأسمنت البورتلاندي العادي والسريع الشك، وعدم استخدامه مع الأسمنت المتمدد أو الأسمنت المحتوي على هواء محبوس.

التعبئة

جراكن ٢٠ كجم وبراميل ٢٠٠ كجم.