

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

عائلة المنتج

مواد الربط
واللواصق
MCT

MC-Acryl

مادة ربط أكريليكية متعددة الاستخدامات للخلطات الأسمنتية

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

العبوات	مدة الصلاحية	المواد الصلبة	الكثافة النوعية عند 25°C
20 كجم · 200 كجم	12 شهرًا	35 ± 2%	1.02 جم/سم ³

الوصف

MC-Acryl بوليمر أكريليكي سائل يستخدم كمادة ربط وإضافة مع الخلطات الأسمنتية.

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.

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Acryl

مادة ربط أكريليكية متعددة الاستخدامات للخلطات الأسمنتية

المزايا

- مناسب لأعمال الربط والإصلاح والبيض 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.

البيانات الفنية

المظهر	مستحلب أبيض حليبي
المواد الصلبة	$35 \pm 2\%$
الكثافة النوعية عند 25°C	جم/سم ³ 1.02
السمية	غير سام وفق المصدر
مدة الصلاحية	شهرًا 12
التعبئة	جراكن 20 كجم وبراميل 200 كجم

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Acryl

مادة ربط أكريليكية متعددة الاستخدامات للخلطات الأسمنتية

الخط

- محلول البرايمر: يخفف MC-Acryl بالماء النظيف بنسبة 1:1 أو 1:2 ويطبق كطبقة أو طبقتين.
- ملاط الربط للبياض: يخفف بالماء بنسبة 1:3 أو 1:4 ويخلط مع الأسمنت أو الأسمنت والرمل حتى الوصول إلى القوام المطلوب.
- المونة: يخفف بالماء بنسبة 1:4 أو 1:5 ويخلط مع المونة الجافة رمل/أسمنت للحصول على مونة صلبة قابلة للتشغيل، ثم تطبق فوق طبقة MC-Acryl 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 MC-Acryl التي لم تشك بعد.

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-Acryl

مادة ربط أكريليكية متعددة الاستخدامات للخلطات الأسمنتية

التنظيف والتخزين

تنظف الأدوات والمعدات بالماء بعد الاستخدام. مدة الصلاحية 12 شهرًا وفق المصدر.

ملاحظة استخدام

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

التعبئة

جراكن 20 كجم وبراميل 200 كجم.



تحقق من النسخة

الحالية <https://mc.com.eg/t>

Master Chemicals Technology

mc.com.eg · القاهرة، مصر