

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

عائلة المنتج

الجراوت ومواد
الترميم
MCT

MC-N.S.P 213

معجون إيبوكسي غير متهدل متعدد الأغراض

نظام إيبوكسي ثنائي المكونات بقوام معجون لين غير متهدل، يستخدم للتثبيت والملء والربط والترميم الإنشائي في الأسطح الرأسية والأفقية.

العبوة	زمن المعالجة عند C°30	الكثافة النوعية عند C°25	زمن التشغيل عند C°30
5.36 كجم	6 - 8 ساعات	2 جم/سم ³	60 دقيقة

الوصف

MC-N.S.P 213 مونة/معجون إيبوكسي من مركبين قابلة للتشغيل رأسيًا وأفقيًا ولا تتهدل، وتستخدم كمادة تثبيت ولصق وملء وترميم ذات مقاومة مرتفعة.

مجالات الاستخدام

- تثبيت أشاير حديد التسليح ومسامير وقضبان التثبيت.
- ملء الشروخ والفواصل والفراغات والعيوب في الأسطح الخرسانية.
- تركيب الكوفينج عند التقاء الحوائط بالأرضيات والفواصل المشابهة.
- أعمال الترميم والإصلاح وتقوية العناصر الخرسانية حيث تتطلب مقاومة عالية وعدم تهدل.

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-N.S.P 213

معجون إيبوكسي غير متهدل متعدد الأغراض

المزايا

- غير متهدل وغير قابل للانكماش.
- سهل الخلط والتشغيل رأسياً وأفقياً.
- يمكن استخدامه في درجات حرارة منخفضة ضمن حدود المصدر.
- مقاومة مرتفعة جداً وضغط عالٍ.
- سريع المعالجة.
- قوة تماسك عالية جداً مع الخرسانة ومقاومة لمسببات التآكل.

المواصفات الفنية

دقيقة 60	زمن التشغيل عند 30°C
جم/سم ³ 2	الكثافة النوعية عند 25°C
ساعات 6 - 8	زمن المعالجة عند 30°C
كجم/سم ² 295	مقاومة الشد بعد 7 أيام
كجم/سم ² 735	مقاومة الضغط بعد 7 أيام
مقاوم للأحماض المعدنية المخففة والقلويات والمنظفات ومحاليل الأملاح ومسببات التآكل وفق المصدر	مقاومة المواد الكيميائية
سنة واحدة كحد أدنى في العبوات غير المفتوحة	مدة الصلاحية
كجم: 5 كجم راتنج 5.36 كجم مصلب 0.36 +	العبوة

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

بيانات MCT الفنية

MC-N.S.P 213

معجون إيبوكسي غير متهدل متعدد الأغراض

تجهيز السطح والخلط

- يجب أن تكون الأسطح نظيفة وجافة وخالية من الدهانات ومواد العزل والزيوت والشحوم والأجزاء الضعيفة أو أي مواد غريبة.
- يمكن استخدام طرق التنظيف التقليدية مثل التخريش الحمضي أو التخريش الميكانيكي بحسب طبيعة السطح.
- يجب خلط مكونات المنتج جيدًا بالنسب المحددة قبل الاستخدام حتى الوصول إلى خليط متجانس.

التطبيق في أعمال التثبيت

- يحدد قطر الثقب بما يلائم قطر السيخ؛ يورد المصدر مثالاً: لسيخ قطر 13 مم يكون قطر الثقب نحو 19 مم.
- لا يقل عمق الثقب عن 10 - 15 مرة قطر السيخ.
- يملأ نحو ربع عمق الثقب بمادة MC-N.S.P 213 مباشرة قبل إدخال عنصر التثبيت.

نشرة بيانات فنية

الإصدار 2.0

تاريخ الإصدار 04 أكتوبر 2026

الحالة النسخة الحالية



Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجيا

بيانات MCT الفنية

MC-N.S.P 213

معجون إيبوكسي غير متهدل متعدد الأغراض

القيود

- لا يوصى بالتطبيق عند درجة حرارة محيطية أقل من 8°C.
- لا يوصى بالتعرض المستمر لدرجات حرارة تتجاوز 80°C لفترات طويلة.

التنظيف والسلامة

- تنظف الأدوات والمعدات باستخدام مخفف إيبوكسي مناسب قبل تصلد المادة.
- يجب منع دخول المادة إلى العينين وتجنب الملامسة المباشرة للجلد.

التخزين والتعبئة

مدة الصلاحية سنة واحدة كحد أدنى في العبوات غير المفتوحة. العبوة 5.36 كجم: 5 كجم راتنج + 0.36 كجم مصلب.



تحقق من النسخة الحالية

<https://mc.com.eg/tds/n-s-p-213>

Master Chemicals Technology

mc.com.eg · القاهرة، مصر