Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

**نشرة بيانات فنية**

الإصدار ٢,٠

تاريخ الإصدار ٠٤ أكتوبر ٢٠٢٦

الحالة: النسخة الحالية

# MC-N.S.P 213

## إم سي - إن إس بي ٢١٣

## معجون إيبوكسي متعدد الأغراض غير متهدل

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

**عائلة المنتج**

**الجراوت غير المنكمش ومواد الإصلاح**

**MC**

| العبوة | زمن المعالجة عند ٣٠°م | الكثافة النوعية عند ٢٥°م | زمن التشغيل عند ٣٠°م |
|---|---|---|---|
| ٥,٣٦ كجم | ٦-٨ ساعات | ٢ جم/سم$^3$ | ٦٠ دقيقة |

## مجالات الاستخدام

- تثبيت أشاير التسليح ومسامير وقضبان التثبيت.
- ملء الشروخ والفواصل والفراغات والعيوب الخرسانية.
- تركيب الكوفينج عند التقاء الحوائط والأرضيات.
- ترميم وتقوية العناصر الخرسانية التي تتطلب مقاومة عالية وعدم التهدل.

## الوصف

إم سي - إن إس بي ٢١٣ معجون إيبوكسي من مركبين غير متهدل، يستخدم للتثبيت والربط والملء والإصلاح الإنشائي عالي المقاومة على الأسطح الرأسية والأفقية.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

معجون إيبوكسي متعدد الأغراض غير متهدل

بيانات MC الفنية

# MC-N.S.P 213
## إم سي - إن إس بي ٢١٣

## المواصفات الفنية

| | |
|---|---|
| زمن التشغيل عند ٣٠°م | ٦٠ دقيقة |
| الكثافة النوعية عند ٢٥°م | ٢ جم/سم$^3$ |
| زمن المعالجة عند ٣٠°م | ٦-٨ ساعات |
| مقاومة الشد بعد ٧ أيام | ٢٩٥ كجم/سم$^2$ |
| مقاومة الضغط بعد ٧ أيام | ٧٣٥ كجم/سم$^2$ |
| مقاومة المواد الكيميائية | الأحماض المعدنية المخففة والقلويات والمنظفات ومحاليل الأملاح وفق المصدر |
| مدة الصلاحية | سنة واحدة على الأقل في العبوة المغلقة |
| التعبئة | ٥ كجم راتنج + ٠,٣٦ كجم مصلب = ٥,٣٦ كجم |

## المزايا

- غير متهدل وغير قابل للانكماش.
- سهل الخلط والتطبيق رأسيًا وأفقيًا.
- يمكن استخدامه بدرجات حرارة منخفضة ضمن الحدود الواردة بالمصدر.
- مقاومة عالية وسرعة تصلد.
- تماسك مرتفع بالخرسانة ومقاومة لمسببات التآكل وفق المصدر.

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

معجون إيبوكسي متعدد الأغراض غير متهدل

**بيانات MC الفنية**

# MC-N.S.P 213
## إم سي - إن إس بي ٢١٣

## تجهيز السطح والخلط

- تكون الأسطح نظيفة وجافة وخالية من الدهانات ومواد العزل والزيوت والشحوم والأجزاء الضعيفة.
- يمكن استخدام التخريش الحمضي أو الميكانيكي وفق طبيعة السطح.
- تخلط المكونات جيدًا بالنسب المحددة حتى يصبح الخليط متجانسًا.

## التطبيق في أعمال التثبيت

- يختار قطر الثقب ليناسب قطر السيخ؛ مثال المصدر: ثقب ١٩ مم لسيخ قطره ١٣ مم.
- عمق الثقب لا يقل عن ١٠–١٥ مرة قطر السيخ.
- يملأ نحو ربع عمق الثقب بمادة إم سي - إن إس بي ٢١٣ قبل إدخال عنصر التثبيت مباشرة.

معجون إيبوكسي متعدد الأغراض غير متهدل

**بيانات MC الفنية**

# MC-N.S.P 213
## إم سي - إن إس بي ٢١٣

## القيود

- لا يوصى بالتطبيق عند درجة حرارة محيطة أقل من ٨°م.
- لا يوصى بالتعرض المستمر لحرارة أعلى من ٨٠°م لفترات طويلة.

## التنظيف والسلامة

- تنظف الأدوات والمعدات بمخفف إيبوكسي مناسب قبل تصلد المادة.
- يجب منع دخول المادة إلى العينين وتجنب ملامسة الجلد.

## التخزين والتعبئة

مدة الصلاحية سنة واحدة على الأقل في العبوات غير المفتوحة. العبوة: ٥,٣٦ كجم = ٥ كجم راتنج + ٠,٣٦ كجم مصلب.