Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

نشرة بيانات فنية

الإصدار ٢,٠

تاريخ الإصدار ٠٤ أكتوبر ٢٠٢٦

الحالة: النسخة الحالية

MC-Patch F

إم سي - باتش إف

مونة ترميم معوضة للانكماش ومسلحة بالألياف

مونة إصلاح عالية المقاومة ومعوضة للانكماش ومدعمة بالألياف، مناسبة للتطبيق بالرش أو بالمالج على الخرسانة القائمة والجديدة بسمك ٢٠–٥٠ مم للطبقة.

عائلة المنتج

الجراوت غير المنكمش ومواد الإصلاح

MC

العبوة	الشد غير المباشر بعد ٢٨ يومًا	مقاومة الضغط بعد ٢٨ يومًا	الكثافة اللدنة
٢٥ كجم	٣,٣ ± ٠,٣ نيوتن/مم²	٥٠–٥٥ نيوتن/مم²	٢٢٠٠ ± ١٠٠ كجم/م³

مجالات الاستخدام

- ترميم وصيانة الأرضيات والأرصفة والممرات والطرق.
- المناطق المعرضة لتغيرات كبيرة في درجات الحرارة والرطوبة.
- ترميم الجراجات والمنحدرات والطرق والمناطق ذات الحركة المتكررة.
- تطبيقات تحتاج إلى مقاومة مبكرة عالية.
- إصلاح الفواصل المتدهورة وتبطين المواسير.

الوصف

إم سي - باتش إف مونة إصلاح عالية المقاومة معوضة للانكماش ومسلحة بالألياف، للخرسانة القائمة والجديدة. تستخدم بالرش (شوتكريت) أو بالمالج بسمك ٢٠–٥٠ مم للطبقة الواحدة.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

مونة ترميم معوضة للانكماش ومسلحة بالألياف

بيانات MC الفنية

MC-Patch F
إم سي - باتش إف

المواصفات الفنية

المظهر	**بودرة رمادية تحتوي على ألياف**
الكثافة اللدنة	**٢٢٠٠ ± ١٠٠ كجم/م³**
مقاومة الضغط بعد ٢٨ يومًا	**٥٠-٥٥ نيوتن/مم²**
مقاومة الشد غير المباشر بعد ٢٨ يومًا	**٣,٣ ± ٠,٣ نيوتن/مم²**
مدة الصلاحية	**١٢ شهرًا في الشكاير المغلقة**

المزايا

- يمكن التطبيق بالرش (شوتكريت) أو بالمالج.
- جاهزة للاستخدام بإضافة الماء فقط.
- معوضة للانكماش للحد من آثار انكماش الجفاف.
- مقاومة مبكرة ونهائية مرتفعة، وخالية من الكلوريدات.
- مقاومة بري أعلى وفق المصدر ومظهر قريب من الخرسانة العادية.
- نفاذية منخفضة ومقاومة جيدة للمواد العدوانية.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

مونة ترميم معوضة للانكماش ومسلحة بالألياف

بيانات MC الفنية

MC-Patch F
إم سي - باتش إف

طريقة الاستخدام

- تجهيز السطح: يكون نظيفًا وخاليًا من الأتربة والملوثات والأجزاء الضعيفة، ويرطب بالماء قبل التطبيق.
- الخلط: يضاف ٣–٣,٥ لتر ماء لكل عبوة ٢٥ كجم حسب القوام المطلوب.
- التطبيق: تستخدم ماكينة رش مناسبة أو المالج، مع ضغط المونة إلى داخل السطح لضمان تلامس جيد.

المعالجة

المعالجة الجيدة مهمة؛ يعالج السطح بالماء أو بمركب معالجة مناسب في أقرب وقت ممكن بعد التطبيق.

مونة ترميم معوضة للانكماش ومسلحة بالألياف

بيانات MC الفنية

MC-Patch F
إم سي - باتش إف

التخزين والتعبئة

- مدة الصلاحية ١٢ شهرًا في الشكاير المغلقة وفق المصدر.
- العبوة: شكاير مقاومة للرطوبة بوزن ٢٥ كجم.

ملاحظة

تراعى السماكة المقررة للطبقة الواحدة من ٢٠ إلى ٥٠ مم، وظروف السطح ودرجة الحرارة والرطوبة عند التنفيذ.