Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

نشرة بيانات فنية

الإصدار ٢,٠

تاريخ الإصدار ٠٤ أكتوبر ٢٠٢٦

الحالة: النسخة الحالية

MC-Epo Patch F

إم سي - إيبو باتش إف

معجون إيبوكسي ثنائي المكونات للترميم واللصق

معجون إيبوكسي من مركبين وبمحتوى صلب ١٠٠٪، غير قابل للانكماش، ذو مقاومة ضغط والتصاق عالية بالخرسانة والصلب.

عائلة المنتج

الجراوت ومواد الترميم

MC

العبوة	نسبة الخلط A:B	الكثافة	زمن التشغيل عند ٢٥°م
٥ كجم	٣ : ٢ بالوزن	١,٧ جم/سم^3	٤٥-٦٠ دقيقة

مجالات الاستخدام

- ترميم وإصلاح الأسطح المعرضة للبري والاحتكاك.
- ملء الشروخ والفراغات والفواصل في الأسطح الخرسانية والخشبية والمعدنية والسيراميك والرخام والجرانيت.
- ترميم الأجزاء المعرضة لأحمال عالية.
- تسوية الأسطح الخشنة.

الوصف

إم سي - إيبو باتش إف معجون إيبوكسي من مركبين يحتوي على مواد صلبة ١٠٠٪، يتميز بمقاومة ضغط مرتفعة ومقاومة جيدة للصدمات والأحمال الديناميكية، وبقوة التصاق عالية بالأسطح الخرسانية والمعدنية.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

معجون إيبوكسي ثنائي المكونات للترميم واللصق

بيانات MC الفنية

MC-Epo Patch F
إم سي - إيبو باتش إف

المواصفات الفنية

الكثافة	١,٧ جم/سم³
نسبة الخلط المعتمدة A:B بالوزن	٣ : ٢
القوام	معجون
اللون	أبيض - رمادي
زمن التشغيل عند ٢٥°م	٤٥-٦٠ دقيقة
التصلد النهائي عند ٢٥°م	٧ أيام
مقاومة الضغط عند ٢٥°م	أكبر من ٦٠٠ كجم/سم²
مدة الصلاحية	١٢ شهرًا عند ٢٥°م في عبوات محكمة الغلق
العبوة	٥ كجم (٣ كجم راتنج + ٢ كجم مصلب)

المزايا

- سهولة الخلط والتشغيل.
- مقاومة ضغط وشد وقوة لصق مرتفعة.
- سرعة التصلد.
- مقاومة عالية للكيماويات والأحماض والقواعد ومحاليل الأملاح والمواد المسببة للتآكل.
- يعطي سطحًا أملس غير منفذ للمياه مناسبًا لأعمال التسوية وملء الفواصل.
- سهل التنظيف بالماء والصابون بعد تمام التصلد وفق ظروف الاستخدام الواردة بالمصدر.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

معجون إيبوكسي ثنائي المكونات للترميم واللصق

بيانات MC الفنية

MC-Epo Patch F
إم سي - إيبو باتش إف

تجهيز الأسطح

• الخرسانة الحديثة: يفضل أن يكون عمر الخرسانة أكثر من ٢٨ يومًا، وأن يكون السطح نظيفًا وخاليًا من الشوائب وخشنًا بالقدر الذي يضمن تماسكًا جيدًا.

• الخرسانة القديمة: تزال الأجزاء الضعيفة حتى الوصول إلى الخرسانة السليمة، وينظف السطح من الزيوت والشحوم والدهانات القديمة والأتربة.

• الأسطح المعدنية: تنظف وتزال الصدأ ويفضل السفع الرملي للحصول على سطح خشن مناسب للالتصاق.

• عند لصق وملء فواصل بلاطات السيراميك والرخام تنظف الفواصل من الأتربة بالهواء المضغوط وتترك جافة قبل تطبيق المعجون.

الخلط والتطبيق

• يخلط المركبان جيدًا باستخدام مقلب كهربائي بطيء السرعة لمدة لا تقل عن ٣ دقائق حتى الحصول على خليط متجانس.

• تستخدم الأدوات المناسبة مثل المالج أو السكينة في لصق البلاط أو التسوية أو ملء الفواصل والشروخ.

معجون إيبوكسي ثنائي المكونات للترميم واللصق

بيانات MC الفنية

MC-Epo Patch F
إم سي - إيبو باتش إف

احتياطات الأمان

- يجب منع دخول المادة إلى العينين.
- تجنب الملامسة المباشرة والمطولة للجلد.

تنظيف المعدات

تنظف الأدوات والمعدات فور انتهاء الاستخدام باستخدام مخفف الإيبوكسي المناسب قبل تصلد المادة.

التخزين والتعبئة

مدة الصلاحية ١٢ شهرًا عند ٢٥°م في عبوات محكمة الغلق. العبوة ٥ كجم: ٣ كجم راتنج + ٢ كجم مصلب، بنسبة خلط A:B = ٣:٢ بالوزن.