Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

نشرة بيانات فنية

الإصدار ٢,٠

تاريخ الإصدار ٠٤ أكتوبر ٢٠٢٦

الحالة: النسخة الحالية

MC-Epo Grout

إم سي - إيبو جراوت

جراوت إيبوكسي متعدد الأغراض عالي المقاومة

جراوت إيبوكسي ثنائي المكونات منخفض اللزوجة وسريع التصلد، يتميز بالالتصاق الجيد بالخرسانة والحديد ومقاومة الزيوت والماء والقلويات ومعظم الأحماض المعدنية.

عائلة المنتج

الجراوت ومواد الترميم

MC

زمن التشغيل عند ٢٠°م	الكثافة النوعية	مقاومة الضغط بعد ٧ أيام	العبوات
١-٢ ساعة	**١,٩ ± ٠,٠٥ جم/سم^3**	**أكثر من ٧٥٠ كجم/سم^2**	**النوع الأول ٢٢ كجم؛ النوع الثاني ٢٢,٥ كجم**

مجالات الاستخدام

- الجراوت أسفل المعدات الثقيلة المعرضة للحركة والاهتزاز المستمر للمساعدة في نقل الأحمال إلى الأساسات.
- تثبيت الضواغط وماكينات التفريز والمخارط ومحركات الديزل ومطاحن الكرات والمعدات الصناعية الثقيلة المشابهة.

الوصف

إم سي - إيبو جراوت مونة جراوت إيبوكسية من مركبين، منخفضة اللزوجة وذات مقاومة ضغط عالية وسريعة التصلد، وتتميز بقوة التصاق جيدة مع الخرسانة والحديد ومقاومة للكيماويات والزيوت والماء والقلويات ومعظم الأحماض المعدنية. يتوافر المنتج بدرجتين: النوع الأول سائل، والنوع الثاني ذاتي التسوية قابل للجريان.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

جراوت إيبوكسي متعدد الأغراض عالي المقاومة

بيانات MC الفنية

MC-Epo Grout
إم سي - إيبو جراوت

المواصفات الفنية

الكثافة النوعية	١,٩ ± ٠,٠٥ جم/سم³
زمن التشغيل بعد الخلط عند ٢٠°م	١-٢ ساعة
مقاومة الضغط بعد ٧ أيام	أكثر من ٧٥٠ كجم/سم²
مقاومة الشد بعد ٧ أيام	١٨٣ كجم/سم²
معامل التمدد الحراري من −٣٠ إلى +٥٠°م	٢,٨١ × ١٠⁻⁵ مم/مم/°م
قوة الالتصاق بالخرسانة	تفوق قوة تماسك الخرسانة
مدة الصلاحية / التخزين	١٢ شهرًا عند درجة تخزين لا تتجاوز ٣٠°م
عبوة النوع الأول	٢٢ كجم
عبوة النوع الثاني	٢٢,٥ كجم

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

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

جراوت إيبوكسي متعدد الأغراض عالي المقاومة

بيانات MC الفنية

MC-Epo Grout
إم سي - إيبو جراوت

طريقة التطبيق

• يصب أو يضخ المنتج بعد الخلط بالطريقة المتبعة في مواد الجراوت، وتتميز المادة بخواص جريان جيدة وفق المصدر.

• تراعي أبعاد الفراغات وطبيعة المعدات وظروف الموقع عند تحديد أسلوب الصب أو الضخ.

تجهيز السطح

• الأسطح الخرسانية: يجب أن تكون نظيفة وسليمة وخالية من الزيوت والشحوم والأتربة والأجزاء المفككة واللبانيات السطحية.

• يفضل استخدام السفع الرملي عند الإمكان لتحقيق أفضل تماسك.

• يجب أن تكون الخرسانة جافة قبل تطبيق إم سي - إيبو جراوت.

• الأسطح المعدنية: يجب إزالة الصدأ والوصول إلى سطح معدني نظيف.

جراوت إيبوكسي متعدد الأغراض عالي المقاومة

بيانات MC الفنية

MC-Epo Grout

إم سي - إيبو جراوت

تنظيف المعدات

تنظف الأدوات والمعدات قبل تصلد الجراوت باستخدام المذيبات المناسبة المذكورة في المصدر مثل الزايلين أو التولوين أو الكيتونات.

التخزين والتعبئة

- مدة الصلاحية المعتمدة للنشر: ١٢ شهرًا عند درجة تخزين لا تتجاوز ٣٠°م.
- النوع الأول: ٢٢ كجم.
- النوع الثاني: ٢٢,٥ كجم.