Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

نشرة بيانات فنية

الإصدار ٢,٠

تاريخ الإصدار ٠٤ أكتوبر ٢٠٢٦

الحالة: النسخة الحالية

MC-Metal Grout

إم سي - ميتال جراوت

جراوت معدني غير قابل للانكماش عالي المقاومة للأحمال الديناميكية

مونة جراوت أسمنتية جاهزة للاستعمال تحتوي على ركام معدني لدن، مصممة للجراوت الدقيق عالي المقاومة تحت المعدات والقواعد.

عائلة المنتج

الجراوت غير المنكمش ومواد الإصلاح

MC

العبوة	مقاومة الضغط بعد ٢٨ يومًا	الإنتاج التقريبي	ماء الخلط لكل ٢٥ كجم
٢٥ كجم	٦٥٠ كجم/سم^2	١٢ لترًا لكل ٢٥ كجم	٤ لتر ± ١٠٪

مجالات الاستخدام

- الجراوت الدقيق لقاعدة الماكينات والمعدات التي تتطلب مقاومة عالية.
- ألواح قضبان الرافعات ومصانع الدرفلة والسحب والتشطيب.
- التوربينات والمولدات والضواغط الطاردة المركزية.
- نقل الأحمال عند الحاجة إلى انعدام الانكماش.
- تثبيت مسامير وقضبان التثبيت.

الوصف

إم سي - ميتال جراوت مونة جراوت جاهزة غير قابلة للانكماش ذات ركام معدني لدن، تستخدم من القوام السائل إلى القوام الرطب للجراوت الدقيق تحت الماكينات والأحمال الديناميكية والحرارية.

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

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

جراوت معدني غير قابل للانكماش عالي المقاومة للأحمال الديناميكية

بيانات MC الفنية

MC-Metal Grout
إم سي - ميتال جراوت

المزايا

- يتصلد دون نزف أو هبوط أو انكماش جفاف عند الخلط والتنفيذ بالقوام المناسب.
- يعطي جراوت كثيفًا دون مواد مولدة للغاز مثل مسحوق الألومنيوم.
- يتحمل الحركة الحرارية ودورات التسخين والتبريد والترطيب والجفاف وفق المصدر.
- يحسن الركام المعدني اللدن مقاومة الصدمات تحت الأحمال الديناميكية والمتكررة.
- يحقق مقاومة دون الحاجة إلى حصر رأسي كامل وفق المصدر.
- يلبي متطلبات عدم الانكماش المشار إليها في CRD-C588-76.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

جراوت معدني غير قابل للانكماش عالي المقاومة للأحمال الديناميكية

بيانات MC الفنية

MC-Metal Grout
إم سي - ميتال جراوت

معدل الاستخدام وتطور المقاومة

ماء الخلط لكل ٢٥ كجم	٤ لتر ± ١٠٪
الناتج التقريبي لكل ٢٥ كجم	١٢ لترًا
معدل الاحتياج	حوالي ٨٤ شيكارة/م^3
مقاومة الضغط بعد يوم	٢٥٠ كجم/سم^2
مقاومة الضغط بعد ٣ أيام	٤٠٠ كجم/سم^2
مقاومة الضغط بعد ٧ أيام	٥٠٠ كجم/سم^2
مقاومة الضغط بعد ٢٨ يومًا	٦٥٠ كجم/سم^2
التعبئة	٢٥ كجم بشكاير مقاومة للرطوبة

ملاحظة

القيم المذكورة مبنية على اختبارات مضبوطة، وقد تحدث فروق معقولة بالموقع تبعًا لماء الخلط ودرجة حرارة القاعدة والأساس والمعالجة وعمر الجراوت.

جراوت معدني غير قابل للانكماش عالي المقاومة للأحمال الديناميكية

بيانات MC الفنية

MC-Metal Grout
إم سي - ميتال جراوت

احتياطات عامة

- يشير المصدر إلى نطاق حرارة مناسب لقاعدة المعدة والأساس والجراوت من ٧ إلى ٤٠°م.
- لا يستخدم ماء بكمية أو حرارة تؤدي إلى زمن جريان أقل من ٢٠ ثانية طبقًا للمرجع CRD-C 79-77، أو تسبب النزف والانفصال الحبيبي.
- تراعى ظروف الموقع وطريقة الخلط والمعالجة لتحقيق المقاومة المطلوبة.

التعبئة والمراجع

تعبأ إم سي - ميتال جراوت في شكاير مقاومة للرطوبة بوزن ٢٥ كجم. المراجع الواردة: CRD-C588-76 وCRD-C 79-77.