Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

نشرة بيانات فنية

الإصدار ٢,٠

تاريخ الإصدار ٠٤ أكتوبر ٢٠٢٦

الحالة: النسخة الحالية

MC-Grout

إم سي - جراوت

جراوت أسمنتي عالي المقاومة غير منكمش قابل للصب

جراوت جاهز للاستعمال ذو لون طبيعي وركام طبيعي، لأعمال الجراوت الدقيق للمعدات والعناصر الإنشائية؛ يشير المصدر إلى CRD-C588-76 وCRD-C 621.

عائلة المنتج

الجراوت غير المنكمش ومواد الإصلاح

MC

العبوة	مقاومة الضغط بعد ٢٨ يومًا	الإنتاج التقريبي	الكثافة الظاهرية
٢٥ كجم	٦٠٠ كجم/سم^2	١٤ لترًا لكل ٢٥ كجم	١,٤–١,٥ كجم/لتر

مجالات الاستخدام

- الجراوت الدقيق تحت الماكينات والقواعد المعدنية والأعمدة.
- أعمال تتطلب عدم الانكماش ومقاومة عالية ومظهرًا مشابهًا للخرسانة.
- الجراوت غير المنكمش للحوائط مسبقة الصب والكمرات والأعمدة.

الوصف

إم سي - جراوت جراوت جاهز عالي المقاومة غير منكمش، يستخدم في الجراوت الدقيق بقوام يتراوح من السائل إلي المتماسك. يحتوي على ركام طبيعي ويعطي مظهرًا مماثلًا للخرسانة والمونة.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

جراوت أسمنتي عالي المقاومة غير منكمش قابل للصب

بيانات MC الفنية

MC-Grout
إم سي - جراوت

المواصفات الفنية

اللون	**رمادي**
الكثافة الظاهرية	**١,٤-١,٥ كجم/لتر**
مدة الصلاحية	**١٢ شهرًا**
التمدد بعد ٢٨ يومًا	**أقل من ٠,٤٪**
ماء الخلط لكل شيكارة ٢٥ كجم	**٤ لتر ± ١٠٪**
الإنتاج التقريبي	**١٤,٠٠ لتر لكل ٢٥ كجم**

المزايا

- يتصلد دون نزف أو هبوط أو انكماش جفاف عند الخلط والتنفيذ بقوام مناسب.
- يحتفظ بقابلية تشغيل مناسبة في الأجواء الحارة وفق المصدر.
- قابل للضخ إلى الأماكن المعقدة أو صعبة الوصول.
- يعطي جراوت كثيفًا دون مواد مولدة للغاز مثل مسحوق الألومنيوم.
- يحقق مقاومة عالية عند القوام السائل.
- يوفر الركام الطبيعي مظهرًا مشابهًا للخرسانة.

جراوت أسمنتي عالي المقاومة غير منكمش قابل للصب

بيانات MC الفنية

MC-Grout
إم سي - جراوت

تطور المقاومة وبيانات المنتج

مقاومة الضغط بعد يوم	**٢٠٠ كجم/سم²**
مقاومة الضغط بعد ٣ أيام	**٣٥٠ كجم/سم²**
مقاومة الضغط بعد ٧ أيام	**٥٠٠ كجم/سم²**
مقاومة الضغط بعد ٢٨ يومًا	**٦٠٠ كجم/سم²**

وفق ASTM C230، بخمس هزات خلال 3 ثوانٍ.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

جراوت أسمنتي عالي المقاومة غير منكمش قابل للصب

بيانات MC الفنية

MC-Grout
إم سي - جراوت

التعبئة والمراجع

- العبوة: شكاير مقاومة للرطوبة بوزن ٢٥ كجم.
- يشير المصدر إلى إم سي - جراوت إس آر للظروف التي تتطلب مقاومة الكبريتات.
- CRD-C588-76 وCRD-C 621.
- اختبار السيولة: ASTM C230؛ ٥ هزات خلال ٣ ثوان عند سيولة ٩٥٪ وفق المصدر.

احتياطات عامة

- درجة حرارة الجراوت والأسطح الملامسة نحو ٧–٤٠°م وفق المصدر.
- لا يضاف ماء زائد يؤدي إلى النزف أو الانفصال الحبيبي.
- خارج نطاق درجة الحرارة الموصى بها، تتبع إجراءات الجراوت المناسبة لدرجات الحرارة العالية أو المنخفضة.

تحقق من النسخة الحالية
https://mc.com.eg/tds/