Master Chemicals Technology

ماستر كيميكالز تكنولوجي

نشرة بيانات فنية

الإصدار ٢,٠

تاريخ الإصدار ٠٤ أكتوبر ٢٠٢٦

الحالة: النسخة الحالية

MC-Grout E.X

إم سي - جراوت إي إكس

إضافة متمددة للمونة الأسمنتية والجراوت

إضافة بودرة للمونة الأسمنتية والرملية والجراوت لتقليل ماء الخلط وتحسين السيولة وتوفير تمدد متحكم فيه؛ يذكر المصدر BS 8110 Part 1.

عائلة المنتج

الجراوت غير المنكمش ومواد الإصلاح

MC

مدة الصلاحية	محتوى الكلوريدات	فترة التمدد عند ٢٠°م	الجرعة
١٨ شهرًا على الأقل	**لا يوجد**	**٢٠ دقيقة-ساعتان**	**٠,٥-١,٥٪ من وزن الأسمنت**

مجالات الاستخدام

- أعمال الجراوت الأسمنتي والرملي للحقن وملء الفجوات.
- إنتاج خرسانة الركام المحقون فوق الماء أو تحته.
- الضخ والحقن عند الحاجة إلى نفاذ أفضل في الفتحات الضيقة.
- أعمال الجراوت الخاصة والحشوات الإصلاحية للمنشآت الخرسانية.

الوصف

إم سي - جراوت إي إكس إضافة مسحوقية للمونة الأسمنتية والرملية والجراوت، تساعد في تقليل ماء الخلط وتحسين السيولة وتوفير تمدد في الحالة السائلة.

Master Chemicals Technology
ماستر كيميكالز تكنولوجي

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

إضافة متمددة للمونة الأسمنتية والجراوت

بيانات MC الفنية

MC-Grout E.X
إم سي - جراوت إي إكس

المواصفات الفنية

محتوى الكلوريدات	**لا يوجد**
التأثير على زمن الشك	**لا يؤثر على زمن الشك وفق المصدر**
فترة التمدد عند ٢٠°م	**٢٠ دقيقة إلى ساعتين**
التوافق	**متوافق مع جميع أنواع الأسمنت البورتلاندي وفق المصدر**
مدة الصلاحية	**١٨ شهرًا على الأقل**
الجرعة بالوزن	**٠,٥–١,٥٪ من وزن الأسمنت**

المزايا

- يساعد على إنتاج جراوت عالي السيولة مع تقليل ماء الخلط.
- يساعد تأثير التزليق على تقليل ضغط الضخ ويسهل النقل عبر الخطوط الطويلة.
- لا يؤثر على زمن الشك وفق المصدر.
- يوفر تمددًا في الحالة السائلة لتعويض الانكماش التقليدي.

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

إضافة متمددة للمونة الأسمنتية والجراوت

بيانات MC الفنية

MC-Grout E.X
إم سي - جراوت إي إكس

التخزين والمراجع

- يحفظ المنتج في ظروف جافة مناسبة.
- مدة الصلاحية الدنيا بحسب المصدر: ١٨ شهرًا.
- المواصفة المرجعية: BS 8110 Part 1.

ملاحظات الاستخدام

- يعتمد التمدد على محتوى القلويات في الأسمنت؛ عند أهمية التمدد ومقاومة الضغط، تجرى خلطات تجريبية مسبقًا للتحقق من خواص المنتج.
- تضبط الجرعة ضمن النسب المحددة بوزن الأسمنت، ويعدل ماء الخلط والقوام بحسب طريقة التطبيق.

تحقق من النسخة الحالية
https://mc.com.eg/tds/grout-e-x