

ماستر كيو إم 4

إضافة للخرسانة ذات تأثير مزدوج حيث تقوم بزيادة تشغيل وإسبانية الخرسانة مع تقليل مياه الخلط وبالتالي تعمل على زيادة الاجهادات المبكرة والنهائية.

01

التوصيف

إنتاج خرسانة ذات إسبانية عالية وإجهادات مبكرة ونهائية عالية مثل الأعمدة والأسقف والقطاعات ذات كثافة التسليح العالية والخرسانات سابقة الصب والإجهاد والكمباري الخرسانية.

02

الإستعمالات

- تسهل من عملية الصب والدمك.
- تقلل المياه في الخلط لنسبة تزيد عن 20%.
- تزيد من الإجهادات المبكرة والنهائية.
- تقلل من نفاذية الخرسانة للمياه.
- متوافقة مع جميع أنواع الأسمنت البورتلاندى بما في ذلك المقاوم للكبريتات.
- خالية من الكلوريدات.

03

المميزات

الجرعة

- تتراوح بين 0.6-2.5% بالوزن من الأسمنت.
- وينصح بعمل تجارب للخلط لتحديد الجرعة المناسبة.

04

التطبيق

الإستخدام

- يضاف الى مياه الخلط قبل إضافتها للركام أو كما في معظم الحالات يضاف منفصلاً الى الخرسانة الطازجة حيث يظهر تأثير الملدن بوضوح.
- الزيادة الغير مقصودة في الجرعة تتسبب في زيادة زمن الشك الإبتدائي دون التأثير على الاجهادات ولا يزيد كمية الهواء المحبوس.

الأساس	نفتالين فورمالدهايد سلفونات
اللون	بي داكن
الكثافة 20°م	0.005 ± 1.2 كجم/لتر
التعبئة	<ul style="list-style-type: none"> ▪ جراكن 5 و20 كجم ▪ براميل 220 كجم ▪ تنكات 1000 لتر حسب الطلب
الصلاحية	12 شهر من تاريخ الانتاج في العبوات الأصلية
التخزين	في مكان جاف بعيداً عن التعرض المباشر لأشعة الشمس

05

البيانات الفنية

- إحتياطات الأمان: إذا حدث تلامس بالجلد فيجب الغسل فوراً بالماء والصابون وإذا حدث تلامس مع العين أو الأغشية المخاطية فيجب الشطف بالماء الدافئ وإستشارة الطبيب دون تأخير.
- السمية: غير سام طبقاً لقواعد الصحة والأمان السائدة.

06

تعليمات الأمان

للمزيد من المعلومات يرجى الرجوع إلى نشرة البيانات الفنية المفصلة MASTER QM4 باللغة الإنجليزية.

07

ملاحظات



(+2 02) 3824 20 02
info@qmc.com.eg

www.qmc.com.eg

قطعة رقم 240، إمتداد المنطقة الصناعية الثالثة،
6 أكتوبر، الجيزة 12566 مصر