

# RHEOMAC® 707M

## ريوماك ٧٠٧ أم

إضافة ملدنة للخرسانة ذات أداء عالي وتقليل نسبة الماء بصورة فائقة

### الخواص الفنية

اللون:	سائل بني
الكثافة النوعية:	٠,٨ - ١,١ كجم/لتر عند ٢٥°م
محتوي الهواء:	١ - ٢% (طبقاً لتدرج الرمل ومحتوي الماء)
محتوي الكلوريدات:	لا يوجد BS 5075
محتوي النترات:	لا يوجد

### الجرعة

١٠٠/٠,٥ كجم أسمنت.

ينصح بعمل عدة تجارب للخلط لتحديد معدل الجرعة المطلوب.

### التوزيع

ينصح بإضافة ريوماك ٧٠٧ أم مع ماء الخلط باستخدام جهاز توزيع.

يجب عدم إضافة ريوماك ٧٠٧ أم إلي الأسمنت الجاف.

### ملاحظات هامة

- يجب أن يكون محتوى الماء من ٠,٤ - ٠,٦.
- يجب أن يتم صب الخرسانة بسرعة مع ضمان الدك الكامل.
- يجب معالجة الخرسانة باستخدام مواد معالجة ماستركيور.

### تأثير زيادة الجرعة

- تأخير زمن الشك بنسبة بسيطة
- زيادة محتوى الهواء بنسبة قليلة
- زيادة قابلية تشغيل الخرسانة

### الوصف

إضافة سائلة للخرسانة تقلل نفاذية المياه للخرسانة مع تقليل محتوى الماء.

### الاستخدامات الأساسية

يستخدم مع جميع المنشآت الخرسانية المعرضة للمياه مثل الأنفاق، البدرومات، حوائط البحار.

### الاستعمالات

- تقليل نفاذية المياه في المنشآت المعرضة للمياه سواء كانت معرضة لضغط هيدروستاتيكي أو امتصاص شعري
- إطالة عمر الخرسانة نتيجة لتقليل محتوى الماء
- تقليل تعرض الخرسانة للكبريتات
- تحسين قابلية الخرسانة للضح
- تحسين سطح الخرسانة

### التعبئة

براميل ٢١٠ لتر وتنتكات ١٠٠٠ لتر

### المواصفات

ASTM C494 Type A and D

معتمد من الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي

### الفعل

يساعد على مقاومة الخرسانة للمياه عن طريق تقليل نسبة الماء اللازم لإنتاج خرسانة لها قابلية جيدة للتشغيل وبالتالي يقلل محتوى الماء.



The Chemical Company

## التخزين

يجب ألا نخفض درجة حرارة التخزين عن ٥°م.  
يتم التخزين تحت غطاء بعيدا عن أشعة الشمس مع الحماية  
من درجات الحرارة القصوى.

BASF-CC, Egypt  
94 Shehab St. Mohandessin  
Giza - Egypt  
Factory: Sadat City, Piece 118  
Zone 4

Tel.: +202 33453483/4  
Fax: +202 33453481 Sales  
Fax: +202 33453482 Admin.  
Tel.: +2048 2604842  
Fax: +2048 2604757

Whilst any information contained herein is true, accurate and represents our best knowledge and experience, no warranty is given or implied with any recommendations made by us, our representatives or distributors, as the conditions of use and the competence of any labour involved in the application are beyond our control.

e-mail: [enquire.egypt@basf.com](mailto:enquire.egypt@basf.com), website: [www.basf-cc.com.eg](http://www.basf-cc.com.eg)

As all BASF technical datasheets are updated on a regular basis, it is the user's responsibility to obtain the most recent issue. Most recent issue is available on the website at [www.basf-cc.com.eg](http://www.basf-cc.com.eg)

