

RHEOBUILD® 880

ريوبيلد ٨٨٠

إضافة ملدنة للخرسانة ذات جودة عالية وتقلل نسبة الماء بصورة فائقة

الوصف

ريوبيلد ٨٨٠ - مركب من البوليمرات الصناعية - إضافة ملدنة للخرسانة ذات أداء عالي وانسيابية مع تقليل ماء الخلط والاحتفاظ بقابلية تشغيل عالية بدون حدوث ظاهرة النزيف والتشقق. ريوبيلد ٨٨٠ خالي من الكلوريد.

التعبئة

براميل ٢١٠ لتر وتنتكات ١٠٠٠ لتر

المواصفات

ASTM C494 Type A and F
BS 5075 Part 3

المميزات

يحسن خواص الخرسانة الحديثة والمتصلدة

الاستخدامات الأساسية

- خرسانة تحتوي على مايكرو سيليكات
- صب كميات كبيرة من الخرسانة
- خرسانة سابقة التجهيز
- نقل الخرسانة لمسافات كبيرة
- لتسهيل عملية ضخ الخرسانة
- الصب في الأجواء الحارة

الجرعة

للحصول على معدل الجرعة المثالي فإنه ينصح بعمل عدة تجارب للخلط.

في الخرسانة العادية من ٠,٦ - ٢,٥٪ / ١٠٠ كجم أسمنت في الخرسانة التي تحتوي على مايكرو سيليكات عالية الأداء فإن الجرعة تكون من ١,٥ - ٣٪ / ١٠٠ كجم أسمنت يمكن إضافة كمية أكبر من ريوبيلد ٨٨٠ تبعاً لمتطلبات الخلطة الخرسانية دون حدوث أي مؤثرات عكسية. يجب الرجوع إلي مسئول المبيعات في إم بي تي للمعونة الفنية.

التوزيع

للحصول على تأثير لدونة عالي وتقليل نسبة الماء يجب إضافة ريوبيلد ٨٨٠ إلي الخرسانة بعد إضافة من ٥٠ - ٧٠٪ من ماء الخلط. يجب عدم إضافة ريوبيلد ٨٨٠ إلي الأسمنت أو الركام الجاف.

التشغيل

تكون الخرسانة قابلة التشغيل لمدة تزيد عن ٢ ساعة عند ٢٠°م. يعتمد تشغيل الخرسانة على درجة الحرارة، نوع الركام وطبيعة، نوع الأسمنت. يجب معالجة الخرسانة في الأجواء الحارة والجافة.

لتحقيق

- قابلية تشغيل لمدة طويلة
- تأخير زمن الشك الابتدائي مع قابلية عالية للتشغيل
- زيادة الإجهاد الابتدائي والنهائي
- تقليل النفاذية
- إطالة عمر الخرسانة

التوافق

متوافق مع جميع أنواع الأسمنت والإضافات المساعدة على دخول الهواء طبقاً للمواصفات القياسية الأمريكية (ASTM). ينصح بإضافة ريوبيلد ٨٨٠ إلى مايكرو إير ١١١ - عامل مساعد على دخول الهواء - عند الحاجة للحصول على خرسانة تتحمل دورات الصقيع والذوبان.



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, website: 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

