

RHEOBUILD® 850

ريوبيلد ٨٥٠

إضافة ملدنة للخرسانة ذات جودة عالية وتقلل نسبة الماء بصورة فائقة

الوصف

إضافة ملدنة للخرسانة ذات أداء عالي مع تقليل مياه الخلط والاحتفاظ بقابلية تشغيل عالية.

التعبئة

براميل ٢١٠ لتر وتنتكات ١٠٠٠ لتر

المواصفات

ASTM C494 Type B, D & G
BS 5075 Part 3

الإضافة الملدنة خرسانة سائلة تعطي على الأقل ٢٠٠ مم – تنساب بسهولة – ذات محتوى ماء قليل مثل خرسانة ليس بها إضافات والتي تعطي هبوط قليل (٢٥ مم).
ريوبيلد ٨٥٠ خالي من الكلوريد.

الجرعة

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

في الخرسانة العادية من ٠,٨ - ٢٪ / ١٠٠ كجم أسمنت في الخرسانة التي تحتوي على مايكروسيليكات عالية الأداء فإن الجرعة تكون من ١,٥ - ٣٪ / ١٠٠ كجم أسمنت يمكن إضافة كمية أكبر من ريوبيلد ٨٥٠ 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 ٨٥٠ إلي الخرسانة بعد إضافة من ٥٠ - ٧٠٪ من ماء الخلط.

يجب عدم إضافة ريوبيلد ٨٥٠ إلي الأسمنت أو الركام الجاف.

التشغيل

تكون الخرسانة قابلة التشغيل لمدة تزيد عن ساعتين عند ٢٠°م.

يعتمد تشغيل الخرسانة على درجة الحرارة، نوع الركام وطبيعة، نوع الأسمنت.

يجب معالجة الخرسانة في الأجواء الحارة والجافة.

المميزات

يحسن خواص الخرسانة الحديثة والمتصلدة

الاستخدامات الأساسية

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

لتحقيق

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

التوافق

ريوبيلد ٨٥٠ متفق مع جميع أنواع الأسمنت والإضافات طبقاً للمواصفات القياسية الأمريكية (ASTM).

ينصح بإضافة ريوبيلد ٨٥٠ إلى مايكرو إير ١١١ - عامل مساعد على دخول الهواء – عند الحاجة للحصول على خرسانة تتحمل دورات الصقيع والذوبان.



The Chemical Company

التخزين

يتم التخزين تحت غطاء بعيدا عن أشعة الشمس مع الحماية من درجات الحرارة القصوى.

عمر التخزين سنتين على الأقل إذا تم التخزين كما ذكر.

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

