

RHEOBUILD® LD80

ريوبيلد آل دي ٨٠

إضافة ملدنة للخرسانة ذات أداء عالي تقلل نسبة المياه

اللون:	سائل بني ذاتي الانسياب
الكثافة النوعية:	١,١٩ عند ٢٤م
محتوي الهواء:	لا يزيد عن ١%
محتوي الكلوريدات:	لا يوجد طبقاً BS 5075
محتوي النترات:	لا يوجد
نقطة التجمد:	صفر درجة مئوية

الوصف

إضافة ملدنة للخرسانة ذات أداء عالي تقلل نسبة المياه وتحسن خواص الخرسانة وتعطي إجهادات مبكرة عالية.

الاستخدامات الأساسية

- كل تطبيقات الخوازيق
- إنتاج خرسانة انسيابية
- الصب في الأجواء الحارة
- للتحكم في تأخير زمن الشك الابتدائي والنهائي للخرسانة

الجرعة

تعتمد على خصائص الخرسانة المطلوبة ٠,٢ - ١,٦٥ لتر/ ١٠٠ كجم أسمنت. يمكن استعمال جرعات أخرى تبعاً للمواد والظروف.

إرشادات الاستخدام

يجب إضافة ريوبيلد آل دي ٨٠ مع مادة الخلط إلى الخرسانة.

يجب عدم إضافة ريوبيلد آل دي ٨٠ إلى أسمنت جاف. لإنتاج خرسانة انسيابية في الموقع باستخدام عربة خلاطة فإنه يمكن إضافة ريوبيلد آل دي ٨٠ من فوهة الخلاطة في مؤخرة العربة.

يجب الخلط لمدة ٣ دقائق قبل التفريغ بسرعة ١٠ لفات/دقيقة للحصول على خليط متجانس تماماً. للحصول على إجهادات مبكرة عالية عند استخدام ريوبيلد آل دي ٨٠ فإنه يجب الأخذ في الاعتبار تقليل نسبة ماء الخلط.

تأثير زيادة الجرعة

- تأخير زمن الشك الابتدائي والنهائي
- زيادة طفيفة في محتوى الهواء
- زيادة القابلية للتشغيل

التوزيع

يتم توزيع ريوبيلد آل دي ٨٠ مع ماء الخلط. عند إضافة ريوبيلد آل دي ٨٠ إلى الخرسانة بعد إضافة من ٥٠ - ٧٠% من ماء الخلط فإننا نحصل على تأثير أعلى للدونة وتقليل المياه.

المميزات

- يعطي خرسانة انسيابية ذات محتوى ماء قليل
- يعطي إجهادات مبكرة عالية
- لا يحدث تغيير في زمن الشك الابتدائي أو النهائي مقارنة بخرسانة ليس بها إضافات. لذا ينصح باستخدام إضافة تؤخر زمن الشك مثل ريوبيلد ٥٦١ إي أو ريوبيلد ٨٥٠ في حالة نقل الخرسانة لمسافات طويلة
- يقلل محتوى الماء لذا فهو يحسن الخصائص الأخرى للخرسانة المتصلدة مثل تقليل النفاذية، الانكماش والزحف، قابلية التشغيل ومعامل المرونة

التوافق

يتفق ريوبيلد آل دي ٨٠ مع كل أنواع الأسمنت والإضافات المطابقة للمواصفات القياسية الأمريكية. ينصح بإضافة ريوبيلد آل دي ٨٠ إلى مايكرو إيبز ١١١ - عامل مساعد على دخول الهواء - عند الحاجة للحصول على خرسانة تتحمل دورات الصقيع والذوبان.

براميل ٢١٠ لتر وتنتكات.

المواصفات

ASTM C494 Type A and F
BS 5075 Part 3

الخواص الفنية



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

