

إضافة للخرسانة عالية الكفاءة
لخفض محتوى الماء ومؤخرة للشك

البيانات الفنية	
الليسون	سائل بني
الكثافة (٢٠°م)	١,١٨٥ ± ٠,٠٠٥ كجم / لتر
التعبئة	جراركن ٢٠,٥ كجم براميل ٢٢٠ كجم تتكات حسب الطلب
الصلاحية	١٢ شهر من تاريخ الانتاج فسي العبوات الأصلية
التخزين	في مكان جاف بعيداً عن التعرض المباشر لأشعة الشمس

وصف المادة

سيكامنت® - آر جي ٢٢ إضافة لتقليل نسبة مياة الخلط بدرجة عالية ولها تأثير مؤخر لشك الخرسانة لضمان سيولة الخرسانة في الأجواء الحارة ، كما تساعد على زيادة إجهادات الخرسانة المبكرة والنهائية .

ASTM C-494 Type G and BS 5075
part 3.

الإستعمالات

■ تستعمل سيكامنت® - آر جي ٢٢ لإنتاج خرسانة عالية الكفاءة في ظروف التشغيل الصعبة ودرجات الحرارة المرتفعة .

المميزات

تتميز سيكامنت® - آر جي ٢٢ بالخواص التالية :

- تزيد من تشغيلية الخرسانة بدون زيادة مياة الخلط .
- تزيد من إجهاد الخرسانة المبكرة والنهائية .
- لها القدرة على التحكم في درجة هبوط الخرسانة .
- لها القدرة على تقليل المياة فسي الخلط بدرجة عالية .
- مناسبة لخرسانات المناطق الحارة .
- متوافقة مع جميع أنواع الأسمنت البورتلاندى بما في ذلك المقاوم للكبريتات .
- خالية من الكلوريدات .

التطبيق والإستخدام الجرعة :

- تتراوح بين ٠,٦ - ١,٥ % بالوزن من الأسمنت .
 - وينصح بعمل تجارب للخلط لتحديد الجرعة المناسبة .
- الإستخدام :
- تضاف مباشرة الى الخلطة الخرسانية عند إضافة ماء الخلط أو تخط بماء الخلط مباشرة .

- ويتفق سيكامنت® - آر جي ٢٢ مع جميع أنواع الأسمنت البورتلاندى بما فيه الأسمنت المقاوم للكبريتات .
- الزيادة الغير مقصودة في الجرعة تتسبب في زيادة تأخير زمن الشك الابتدائي ولكن دون تأثير على الاجهادات ولا كمية الهواء المحبوس .

تعليمات الأمان

- **البيئـة :** لا تتخلص من المادة في مجارى المياة أو التربة ، وإنما تخلص منها طبقاً للقوانين المحلية .
- **النقل :** لا خطورة فسي نقله .
- **إحتياطات الأمان :** إذا حدث تلامس بالجلد فيجب الغسل فوراً بالماء والصابون وإذا حدث تلامس مع العين أو الأغشية المخاطية فيجب الشطف بالماء الدافىء وإستشارة الطبيب دون تأخير .
- **السمية :** غير سام طبقاً لقواعد الصحة والأمان السائدة .

■ لمزيد من المعلومات يرجى الرجوع الى النشرة الإنجليزية المفصلة و المكتب الفني