

إضافة للخرسانة عالية الكفاءة
لخفض محتوى الماء ومؤخرة للشك

البيانات الفنية	
بنفى داكن	اللون
١,١٨٥ ± ٠,٠٥٥ كجم / لتر	الكثافة (م٢٠)
جران ٢٠ ، ٥ كجم براميل ٢٢٠ كجم تتكات حسب الطلب	التعبئة
١٢ شهر من تاريخ الانتاج فى العبوات الأصلية	الصلاحية
فى مكان جاف بعيداً عن التعرض المباشر لأشعة الشمس	التخزين

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

تعليمات الأمان

- البيئـة : لا تتخلص من المادة فى مجارى المياه أو التربة ، وإنما تخلص منها طبقاً للقوانين المحلية .
- النقل : لا خطورة فى نقله .
- احتياطات 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 الساندة .

وصف المادة

سيكامنت® - آر جي عامل ملدن قوى له تأثير مؤخر للشك لإنتاج نوعية خرسانة حرة الإنسياب فى الجو الحار ، وأيضاً كعامل أساسي لخفض محتوى الماء لتحسين الاجهادات المبكرة والنهائية .

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

الإستعمالات

■ يستعمل سيكامنت® - آر جي كملدن قوى للخرسانة حرة الإنسياب فى الأرضيات والبلاطات والحوائط والأعمدة والأساسات والكمرات والأسقف والعناصر الإنشائية النحيفة ذات التسليح الكثيف .

المميزات

- يتميز سيكامنت® - آر جي بالخواص التالية :
- عامل أساسي لتحسين قابلية التشغيل دون حدوث زيادة فى كمية الماء أو التعرض للإنفصال الحبيبي .
- التحكم لمدة طويلة فى تقليل فقد الهبوط .
- تصل نسبة خفض الماء الى ٢٠ % مع زيادة ملحوظة فى الاجهادات المبكرة والنهائية .
- مناسب خاصة فى الأجواء الحارة .

التطبيق والإستخدام

- الجرعة : تتراوح بين ٠,٦ - ١,٥ % بالوزن من الأسمنت .
- وينصح بعمل تجارب للخلط لتحديد الجرعة المناسبة .
- الإستخدام : يضاف منفصلاً الى الخرسانة المخلوطة حديثاً أو الى مياه الخلط قبل إضافتها للركام وعند إضافته للخرسانة المخلوطة حديثاً يجب إعادة خلطهما لمدة دقيقة واحدة لكل متر مكعب .

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

