



BUILDING TRUST

Sikament® - R 2008

سيكامنت® - آر ٢٠٠٨

وصف المادة

سيكامنت® - آر ٢٠٠٨ ملدن قوى له تأثير مؤخر لشك الخرسانة لإنتاج خرسانة ذات تشغيله وإنسيابية في الجو الحار ، وأيضاً كعامل أساسى لخفض محتوى الماء لتحسين وزيادة الإجهادات المبكرة والنهائية .
ASTM C-494 Type G and BS 5075 part 3

الاستعمالات

■ يستعمل سيكامنت® - آر ٢٠٠٨ كملدن قوى لانتاج خرسانة ذات التشغيلية والإنسابية العالية في الأرضيات والبلاطات والحوائط والأعمدة والأساسات والكرمات والأسقف والعناصر الإنشائية النحيفة ذات التسلیح الكثيف .

المميزات

- يتميز سيكامنت® - آر ٢٠٠٨ بالخصائص التالية :
- تحسين قابلية التشغيل بدرجة فائقة دون حدوث زيادة في كمية الماء أو التعرض للإنفصال الحراري .
- التحكم بطاولة مدة فقد الهبوط (فقد قابلية التشغيل) .
- تصل نسبة خفض الماء إلى ٢٥ % مع زيادة ملموطة في الإجهادات المبكرة والنهائية .
- مناسب للأجزاء الحارة وخارجي من الكثارات .

التطبيق والإستخدام

الجرعة :

■ تتراوح بين ٠،٦ - ٢،٥ % بالوزن من الأسمنت . حسب التأثير المطلوب إعطاؤه ، نوعية الأسمنت ، الركام ، نسبة الماء : الأسمنت ودرجة الحرارة .
■ وينصح بعمل تجارب للخلط لتحديد الجرعة المناسبة .

الاستخدام :

■ يضاف منفصلاً إلى الخرسانة الطازجة أو يضاف مباشرة إلى مياه الخلط قبل إضافتها للركام وعند إضافته للخرسانة المخلوطة يجب إعادة خلطها لمدة دقيقة واحدة لكل متر مكعب .

■ وينقى سيكامنت® - آر ٢٠٠٨ مع جميع أنواع الأسمنت البورتلاندي بما فيه الأسمنت المقاوم للكرياتين .
■ الزيادة الغير مقصودة في الجرعة تتسبب في زيادة تأثير زمن الشك الإبتدائي ولكن دون تأثير على الإجهادات ولا كمية الهواء المحبوس .

البيانات الفنية

بني داكن	اللون
(ASTM C-494) ١,٢٠ كجم / لتر	الكتافة (٢٠٪)
جرakan ٥ كجم - برميل ٢٢٠ كجم	التعبيئة
تنكات حسب الطلب	
١٢ شهر من تاريخ الإنتاج في العيوب الأصلية	الصلاحية
في مكان جاف بعيداً عن التعرض المباشر لأشعة الشمس	التخزين

تعليمات الأمان

- لا تخلص من المادة في مجاري المياه أو التربة ، وإنما تخلص منها طبقاً للقوانين المحلية .
- احتياطات الأمان : إذا حدث تلامس بالجلد فيجب الغسل فوراً بالماء والصابون وإذا حدث تلامس مع العين أو الأغشية المخاطية فيجب الشطف بالماء الدافئ وإستشارة الطبيب دون تأخير .
■ السمية : غير سام طبقاً لقواعد الصحة والأمان العالمية .
■ النقل : لا خطورة في نقله .

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

القاهرة : ت : ٢١٨٠٦٧٣٧ - ٠٢ فاكس : ٢١٨٠٦٦٣٧

الإسكندرية : ت : ٤٢٤٤٦٠١ - ٠٣ فاكس : ٤٢٤٤٦٠٤

الموقع الإلكتروني : egy.sika.com