

Sikament® - NN###

سيكامنت® - إن إن إن###

وصف المادة

سيكامنت®- إن إن إن### ملدن قوى له تأثير عالى الكفاءة لإنتاج خرسانة ذات تشغيلية وإنسيابية فى الجو الحار ،
وأيضاً كعامل أساسي لخفض محتوى الماء لتحسين وزيادة الإجهادات المبكرة والنهائية بصورة فائقة ASTM C-494 Type F and BS 5075

الإستعمالات

يستخدم سيكامنت®- إن إن إن### كملدن قوى لإنتاج خرسانة ذات التشغيلية والإنسيابية العالية فى الأرضيات والبلاطات والحوائط والأعمدة والأساسات والكمرات والأسقف والعناصر الإنشائية النحيفة ذات التسليح الكثيف .

المميزات

- يتميز سيكامنت®- إن إن إن### بالخواص التالية :
- تحسين قابلية التشغيل بدرجة فائقة دون حدوث زيادة فى كمية الماء أو التعرض للانفصال الحبيبي .
- زيادة مدة تشغيلية الخرسانة مع خفض الماء بنسبة تزيد عن ٢٠ % .
- زيادة ملحوظة فى الإجهادات المبكرة والنهائية .
- مناسب للأجواء الحارة وخالى من الكلوريدات .

التطبيق والإستخدام

الجرعة :

تتراوح بين ٠,٦ - ٣,٠ ٪ بالوزن من الأسمنت . حسب التأثير المطلوب إعطاؤه ، نوعية الأسمنت ، الركام ، نسبة الماء : الأسمنت ودرجة الحرارة .
ويصح بعمل تجارب للخلط لتحديد الجرعة المناسبة .

الإستخدام :

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

ويتفق سيكامنت®- إن إن إن### 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 الإجهادات ولا كمية الهواء المحبوس .

البيانات الفنية

بنى داكن	اللون
١,٢٠٠ كجم / لتر (ASTM C-494)	الكثافة (٢٠ م°)
جرانك ٥ ، ٢٠ كجم - براميل ٢٢٠ كجم تتأكد حسب الطلب	التعبئة
١٢ شهر من تاريخ الإنتاج فى العيوب الأصلية	الصلاحية
فى مكان جاف بعيداً عن التعرض المباشر لأشعة الشمس	التخزين

تعليمات الأمان

- البيئة : لا تتخلص من المادة فى مجارى 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 الدافىء وإستشارة الطبيب دون تأخير .
- السمية : غير سام طبقاً لقواعد الصحة والأمان السائدة .
- النقل : لا خطورة فى نقله .

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

القاهرة : ت : ٠٢ / ٢١٨٠٦٧٣٤ فاكس : ٠٢ / ٢١٨٠٦٦٣٧

الإسكندرية : ت : ٠٣ / ٤٢٤٤٦٠١ فاكس : ٠٣ / ٤٢٤٤٦٠٤

الموقع الإلكتروني : egypt.sika.com