

Sikament® - NN##

سيكامنت® - إن إن##

وصف المادة

سيكامنت®- إن إن ## ملدن قوى له تأثير عالى الكفاءة لإنتاج خرسانة ذات تشغيلة 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

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

المميزات

- يتميز سيكامنت®- إن إن ## بالخواص التالية :
- تحسين قابلية التشغيل بدرجة فائقة دون حدوث زيادة فى كمية الماء أو التعرض للانفصال الحبيبي .
- زيادة مدة تشغيلة 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 .
■ وينصح 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 ## 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

اللون	بنى داكن
الكثافة (م ^٣)	١,٢٠٠ كجم / لتر (ASTM C-494)
التعبئة	جراكن ٥ ، ٢٠ كجم - براميل ٢٢٠ كجم تتأكد حسب الطلب
الصلاحية	١٢ شهر من تاريخ الإنتاج فى العيوب الأصلية
التخزين	فى مكان جاف بعيداً عن التعرض المباشر لأشعة الشمس

تعليمات الأمان

- **البيئة** : لا تتخلص من المادة فى مجارى المياه أو التربة ، وإنما تخلص منها طبقاً للقوانين المحلية .
- **إحتياطات 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 السائدة .
- **النقل** : لا خطورة فى نقله .

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

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

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

الموقع الإلكتروني : egypt.sika.com