

## Sikament® - NN

## سيكامنت® - إن إن

### وصف المادة

سيكامنت® - إن إن إضافة للخرسانة ذات تأثير مزدوج حيث تقوم بزيادة تشغيلية وإنسيابية الخرسانة مع تقليل مياه الخلط وبالتالي تعمل على زيادة الاجتهادات المبكرة والنهائية .  
ASTM C-494 Type F and BS 5075 part 3

### الإستعمالات

■ تستعمل سيكامنت® - إن إن لإنتاج خرسانة ذات إنسيابية عالية واجتهادات مبكرة ونهائية عالية مثل الأعمدة والأسقف و القطاعات ذات كثافة التسليح العالية والخرسانات سابقة الصب والإجهاد والكبارى الخرسانية .

### المميزات

- تتميز سيكامنت® - إن إن بالخواص التالية :
- تسهل من عملية الصب والدمك .
- تقلل المياه في الخلط لنسبة تزيد عن ٢٠٪ .
- تزيد من الاجتهادات المبكرة والنهائية .
- تقلل من نفذية الخرسانة للمياه .
- متوافقة مع جميع أنواع الأسمنت البورتلاندى بما في ذلك المقاوم للكبريتات .
- خالية من الكلوريدات .

### التطبيق والإستخدام

#### الجرعة :

- تتراوح بين ٠,٦ - ٢,٥ ٪ بالوزن من الأسمنت .
- وينصح بعمل تجارب للخلط لتحديد الجرعة المناسبة .

#### الإستخدام :

- يضاف الى مياه الخلط قبل إضافتها للركام أو كما في معظم الحالات يضاف منفصلاً الى الخرسانة الطازجة حيث يظهر تأثير الملدن بوضوح .
- وفي حالة الخرسانة الجاهزة يضاف سيكامنت® - إن إن الى الخرسانة مباشرة قبل تفريغها من الخلاطة وبعد ذلك يتم الخلط لمدة ٣ دقائق إضافية .
- الزيادة الغير مقصودة في الجرعة تتسبب في زيادة زمن الشك الابتدائي دون التأثير على الاجتهادات ولا يزيد كمية الهواء المحبوس .
- ويعتبر سيكامنت® - إن إن متوافق مع جميع أنواع الأسمنت البورتلاندى بما فيه الأسمنت المقاوم للكبريتات .

### البيانات الفنية

نفتالين فورمالهيد سلفونات	الأساس
بنى داكن	اللون
١,٢٠ ± ٠,٠٥٥ كجم / لتر	الكثافة (٢٠°م)
جراكن ٥ ، ٢٠ كجم - براميل ٢٢٠ كجم	التعبئة
تتكدت حسب الطلب	
١٢ شهر من تاريخ الإنتاج في العبوات الأصلية	الصلاحية
في مكان جاف بعيداً عن التعرض المباشر لأشعة الشمس	التخزين

### تعليمات الأمان

- البيئة : لا تتخلص من المادة في 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 في نقله .

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