



BUILDING TRUST

Sikament® - NN

سيكامنت® - إن إن

وصف المادة

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

الإستعمالات

■ تستعمل سيكامنت® - إن إنتاج خرسانة ذات إنسيابية عالية واجهادات مبكرة ونهائية عالية مثل الأعمدة والأسقف والقطاعات ذات كثافة التسلیح العالية والخرسانات ساقية الصب والإجهاد والكبارى الخرسانية .

المميزات

- تتميز سيكامنت® - إن بالخصائص التالية :
- تشهد من عملية الصب والملك .
- تقلل المياه في الخلط بنسبة تزيد عن ٢٠٪ .
- تزيد من الاجهادات المبكرة والنهائية .
- تقلل من تفافية الخرسانة للحياة .
- متوفقة مع جميع أنواع الأسمنت البورتلاندي بما في ذلك المقاوم للكبريتات .
- خالية من الكلوريدات .

التطبيق والإستخدام

الجرعة :

■ تتراوح بين ٥٠,٦ - ٥٢,٥٪ بالوزن من الأسمنت .
■ وينصح بعمل تجارب للخلط لتحديد الجرعة المناسبة .

الإستخدام :

- يضاف إلى مياه الخلط قبل إضافتها للركام أو كما في معظم الحالات يضاف منفصلاً إلى الخرسانة الطازجة حيث يظهر تأثير الملنن بوضوح .
- وفي حالة الخرسانة الجاهزة يضاف سيكامنت® - إن إلى الخرسانة مباشرةً قبل تفريغها من الخلطة وبعد ذلك يتم الخلط لمدة ٣ دقائق إضافية .
- الزيادة الغير مقصودة في الجرعة تتسبب في زيادة زمن الشك الإبتدائي دون التأثير على الاجهادات ولا يزيد كمية الهواء المحسوس .
- وبعثري سيكامنت® - إن متوفقة مع جميع أنواع الأسمنت البورتلاندي بما فيه الأسمنت المقاوم للكبريتات .

البيانات الفنية

نفاثلين فورماليد سلفونات	الأساس
بني داكن	اللون
١,٢٠ ± ٠,٠٥ كجم / لتر	الكتافة (٢٠ °م)
حرakan ، ٥ كجم - براميل ٢٠ كجم تنكات حسب الطلب	التعينة
١٢ شهر من تاريخ الإنتاج في العبوات الأصلية في مكان جاف بعيداً عن التعرض المباشر لأشعة الشمس	الصلاحية
	التخزين

معلومات الأمان

■ **البيئة** : لا تخلص من المادة في مجاري الماء أو التربة ، وإنما تخلص منها طبقاً للقوانين المحلية .

■ **احتياطات الأمان** : إذا حدث تلامس بالجلد فيجب غسل الجلد فوراً بالماء والصابون وإذا حدث تلامس مع العين أو الأغشية المخاطية فيجب الشطف بالماء الدافئ واستشارة الطبيب دون تأخير .

■ **السمية** : غير سام طبقاً لقواعد الصحة والأمان المساعدة .

■ **النقل** : لا خطورة في نقله .

■ لمزيد من المعلومات يرجى الرجوع إلى النشرة الإنجليزية المفصلة والمكتب الفني