

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 الإجهادات المبكرة والنهائية .
ASTM C-494 Type F and BS 5075 part 3

الاستعمالات

■ تستعمل سيكامنت® - إن إن لإنتاج خرسانة ذات إنسيابية عالية وإجهادات 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 الإجهادات 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 الإجهادات ولا يزيد كمية الهواء المحبوس .
- ويعتبر سيكامنت® - إن إن متوافق مع جميع أنواع الأسمنت البورتلاندى بما فيه الأسمنت المقاوم للكبريتات .

البيانات الفنية

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

تعليمات الأمان

- البيئة : لا تتخلص من المادة في 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 الدافئ وإستشارة الطبيب دون تأخير .
- السمية : غير سام طبقاً لقواعد الصحة والأمان المساندة .
- النقل : لا خطورة في نقله .

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