

إضافة للخرسانة عالية الكفاءة
مخفضة لمحتوى الماء بدرجة فائقة

البيانات الفنية	
نفتالين فورمالهيد سلفونات	الأساس
بنسبى داكن	اللون
١,٢٠ ± ٠,٠٠٥ كجم / لتر	الكثافة (٢٠°م)
جراكن ٢٠, ٥ كجم براميل ٢٢٠ كجم تتكات حسب الطلب	التعبئة
١٢ شهر من تاريخ الانتاج فى العبوات الأصلية	الصلاحيه
فى مكان جاف بعيداً عن التعرض المباشر لأشعة الشمس	التخزين

وصف المادة

إضافة للخرسانة ذات تأثير مزدوج لإنتاج نوعية
خرسانة ذات تشغيل وإنسيابية عالية وأيضاً كعامل
على الكفاءة لخفض محتوى الماء لتحسين سرعة
التصلد وزيادة الإجهادات المبكرة والنهائية .

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

الإستعمالات

تستعمل سيكامنت® - إن إن كملدن قوى للخرسانة
ذات التشغيلية والأنسيابية العالية مثل البلاطات
والأساسات والحوائط والأعمدة وأساسات الكبارى
والعناصر الإنشائية الخفيفة ذات التسليح الكثيف
ويستعمل سيكامنت® - إن إن كعامل مخفض لكمية
الماء للحصول على خرسانة ذات إجهادات مبكرة
ونهائية عالية مثل :

- الخرسانة سابقة الصب و سابقة الإجهاد .
- منشآت الكبارى والعناصر الخرسانية التى يتطلب
الإنهاء السريع من فك الفرغ والشدات أو التعرض
للأحمال مبكراً .

المميزات

- تتميز سيكامنت® - إن إن بالخواص التالية :
- تحسين قابلية التشغيل بدرجة فائقة مع تقليل وقت
إستخدام الهزاز للدك .
- لا يؤخر زمن الشك ويعمل على إنخفاض التعرض
للإنفصال الحبيبي .
- تصل نسبة خفض الماء الى ٢٠ % . كما تزيد
مقاومة الضغط بنسبة ١٠٠ % بعد ١٦ ساعة .
- زيادة مقاومة الخرسانة لنفاذية الماء .

التطبيق والإستخدام

الجرعة :

- تتراوح بين ٠,٦ - ٣,٠ % بالوزن
من الأسمنت .
- وينصح بعمل تجارب للخلط لتحديد الجرعة
المناسبة .

الإستخدام :

- يضاف الى مياه الخلط قبل إضافتها للركام أو كما
فى معظم الحالات يضاف منفصلاً الى الخرسانة
الطارجة حيث يظهر تأثير الملدن بوضوح .

- وفى حالة الخرسانة الجاهزة يضاف
سيكامنت® - إن إن الى الخرسانة مباشرة
قبل تفرغها من الخلاطة وبعد ذلك يتم الخلط
لمدة ٣ دقائق إضافية .
- الزيادة الغير مقصودة فى الجرعة تتسبب فى زيادة
زمن الشك الإبتدائى دون التأثير على الاجهادات
ولا يزيد كمية الهواء المحبوس .
- ويعتبر سيكامنت® - إن إن متوافق مع جميع أنواع
الأسمنت البورتلاندى بما فيه الأسمنت المقاوم
للكبريتات .

تعليمات الأمان

- البيئـة : لا تتخلص من المادة فى مجارى المياه
أو التربة ، وإنما تخلص منها طبقاً
للقوانين المحلية .
- النقل : لا خطورة فى نقله .
- إحتياطات
الأمن : 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
الساندة .

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

