

إضافة عالية الكفاءة
لتقليل ماء الخلط

البيانات الفنية	
الليسون	سائل بني
الكثافة (م ^{٢٠})	١,١٩ ± ٠,٠٠٥ كجم / لتر
التعبئة	جراركن ٢٠,٥ كجم براميل ٢٢٠ كجم تتكات حسب الطلب
الصلاحية	١٨ شهر من تاريخ الانتاج فى العبوات الأصلية
التخزين	فى مكان جاف بعيداً عن التعرض المباشر لأشعة الشمس

وصف المادة

سيكامنت® - إن إضافة للخرسانة ذات تأثير مزدوج حيث تقوم بزيادة تشغيله 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 لإنتاج خرسانة ذات إنسيابية عالية واجهادات مبكرة ونهائية عالية مثل الأعمدة والأسقف والقطاعات ذات كثافة التسليح العالية والخرسانات سابقة الصب والإجهاد والكبارى الخرسانية .

المميزات

تتميز سيكامنت® - إن بالخواص التالية :

- تسهل من عملية الصب والدمك .
- تقلل المياه فى الخلط لنسبة تزيد عن ٢٠% .
- تزيد من الاجهادات المبكرة والنهائية .
- تقلل من نفاذية الخرسانة للمياه .
- متوافقة مع جميع أنواع الأسمنت البورتلاندى بما فى 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 :

- تضاف مباشرة الى الخلطة الخرسانية عند إضافة ماء الخلط أو تخلط بماء الخلط مباشرة .

تعليمات الأمان

البيئية : لا تتخلص من المادة فى مجارى المياه أو التربة ، وإنما تخلص منها طبقاً للقوانين المحلية .

النقل : لا خطرورة فى نقله .

إحتياطات

الأمن : 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 الساندة .

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

