

# سيكا فيسكوكريت® - ٣٤٢٥ - Sika ViscoCrete® - 3425

## وصف المادة

سيكا فيسكوكريت® - ٣٤٢٥ - إضافة من الجيل الثالث لمكونات الخرسانة والمونة متوافق مع كل من : BS EN 934 part 2: 2001  
ASTM C 494 types G & F

## الإستعمالات

تستعمل سيكا فيسكوكريت® - ٣٤٢٥ في المجالات الآتية :

- الخرسانات سابقة الصب .
- محطات الخلط المركزية .
- الخرسانات ذات المحتوى المائي القليل جداً ( يمكن تقليل المياه حتى ٣٠٪ ) .
- الخرسانات ذات الإجهادات العالية .
- خرسانات المناطق الحارة .
- الخرسانات الكثيفة .

## المميزات

تتميز سيكا فيسكوكريت® - ٣٤٢٥ بالخواص التالية :

- ذات كفاءة عالية في إنتاج الخرسانة ذاتية الدمك .
- بإستخدامها يمكن إنتاج خرسانة ذات كثافة عالية نظراً لقدرتها الفائقة على تقليل نسبة المياه .
- تزيد من إجهادات الخرسانة المبكرة .
- تقلل من نفاذية الخرسانة للمياه .
- خالية من الكلوريدات .

## التطبيق والإستخدام

### الجرعة :

- إنتاج خرسانة ذات تشغيل عالية ٠,٢ - ٠,٨ ٪ من وزن الأسمنت
- إنتاج خرسانة إنسيابية ذاتية السيولة ١,٠ - ١,٥ ٪ من وزن الأسمنت

### الإستخدام :

- تضاف مباشرة إلى الخلطة الخرسانية عند إضافة ماء الخلط أو تخلط بماء الخلط مباشرة .
- ينصح بعمل تجارب للخلط لتحديد الجرعة المطلوبة .

## البيانات الفنية

بولي كاربوكسيلات - معدل	الأساس
سائل يميل إلى البنى	اللسون
١,٠٨ كجم / لتر (ASTM C494)	الكثافة (٢٠م°)
جراكن ٥ ، ٢٠ كجم - براميل ٢٢٠ كجم	التعبئة
تتكاات حسب الطلب	
١٢ شهر من تاريخ الإنتاج في العبوات الأصلية	الصلاحية
في مكان جاف بعيداً عن التعرض المباشر لأشعة الشمس والصقيع في درجة 5 - 35 م°	التخزين

## 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 السائدة .
- النقل : لا خطورة في نقله .

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