

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 تشغيلة عالية ٠,٢ - ٠,٨ % من وزن الأسمنت
- إنتاج خرسانة إنسيابية ذاتية السيولة ١,٠ - ١,٥ % من وزن الأسمنت

الإستخدام :

- تضاف مباشرة الى 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 الى البنى	اللون
١,٠٨ كجم / لتر (ASTM C494)	الكثافة (م ^٣)
جراكن ٥ ، ٢٠ كجم - براميل ٢٢٠ كجم	التعبئة
تتأكد 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 تخلص 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

القاهرة : ت : ٢١٨٠٦٧٣٤ / فاكس : ٢١٨٠٦٦٣٧ / ٢

الإسكندرية : ت : ٤٢٤٤٦٠١ / فاكس : ٤٢٤٤٦٠٤ / ٣

الموقع الإلكتروني : egypt.sika.com