

Sika Fiber®

سيكا فايبر®

وصف المادة

ألياف من البولي بروبيلين تضاف الى الخلطات الخرسانية والأسمنتية لتقليل ظاهرة الشروخ والإنكماش اللدن بالإضافة الى تحسين خواص السطح بعد التصلد .

الإستعمالات

- تستعمل سيكا فايبر® في الإستخدامات الآتية :
- خرسانة الأرضيات الداخلية .
- إنشآت الحواجز للمياه .
- مواد الترميم .
- الخرسانات المطبوقة .
- الخرسانات سابقة الصب ، الخوازيق .
- الكبارى .

المميزات

- تتميز سيكا فايبر® بالخواص التالية :
- دقيقة جداً في القطر مما يكون له الأثر في قلة حجم الفايبير وكذلك وضع عدد أكبر من خيوط الفايبير في الجرعة مما يزيد من كفاءة الخلطة .
- تزيد من قدرة الخرسانة على مقاومة التجمد والذوبان في درجات الحرارة المنخفضة .
- تحسن من مقاومة الخرسانة لإختراق المياه والكيماويات .
- تزيد مقاومة سطح الخرسانة ضد البرى والصدمات .
- توزع جيداً في الخلطة .
- تحسن من خواص سطح الخرسانة .

التطبيق والإستخدام

- الجرعة :
- ٠,٩ كجم / م³ من الخرسانة ولا تحتاج لتعديل في تصميم الخلطة .
- الخلط :

■ يمكن إضافة سيكا فايبر® في الخلطة مع المواد الخام أو مباشرة على الخلطة في الخلاطة .

البيانات الفنية

عديم اللون	اللون
أكياس عبوة ٠,٩٠ كجم	التعبئة
١٢ شهر من تاريخ الإنتاج في العبوات الأصلية	الصلاحية
في مكان جاف بعيداً عن التعرض المباشر لأشعة الشمس	التخزين

اعتبارات هامة :

■ عند إضافة الألياف الى الخرسانة في الخلاطة يجب وضعها في حاوية الخلط والتأكد من الخلط لمدة لا تقل عن 5 دقائق بسرعة الخلط القصوى للتأكد من تجانس الخلط تماماً .

تعليمات الأمان

- البيئة :
- لا تتخلص من المادة في مجارى المياه أو التربة ، وإنما تخلص منها طبقاً للقوانين المحلية .
- النقل :
- لا خطيرة في نقله .
- إحتياطات الأمان :
- 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 .
- غير سام طبقاً لقواعد الصحة والأمان السائدة .
- السمية :

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