

Sika Fiber (G)[®]

سيكا فايبر جي[®]

وصف المادة

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

الإستعمالات

تستعمل سيكا فايبر جي[®] في الإستخدامات الآتية:

- خرسانة الأرضيات الداخلية .
- إنشآت الحواجز للمياه .
- مواد الترميم .
- الخرسانات المطبوعة .
- الخرسانات سابقة الصب ، الخوازيق .
- الكبارى .

المميزات

تتميز سيكا فايبر جي[®] بالخواص التالية :

- دقيقة جداً في القطر مما يكون له الأثر في قلة حجم الفاير وكذلك وضع عدد أكبر من خيوط الفاير 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 / م^٣ 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

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

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 خطورة في نقله .
- إحتياطات 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 .

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