



CRACKLESS FIBER GS

كراكليس فيبر جي إس

فيبر من مواد مصنعة خاص بالمحارة، بالخرسانة، والخلطات الأسمنتية
لتحسين الخواص الميكانيكية للمحارة والخرسانة والمون الأسمنتية

القيمة المضافة

- سهل الانتشار في المحارة الخرسانة والخلطات الأسمنتية بصفة عامة.
- لا يؤثر بشكل كبير على التشغيلية للمحارة والخرسانة مما يوفر في استعمال الإضافات للمونة و الخرسانة.
- استعماله في الأرضيات لا يؤثر على شكل السطح الخرساني بعد المس الميكانيكي "باليوكوبتر الخرسانية"

اقتصادي وسهل الخلط.

- اقتصادي في التشغيل حيث أن كيس واحد يكفي لمتر مكعب من الخرسانة أو المونة.
- سهل الإضافة والخلط سواء اليدوي أو الميكانيكي

المواصفات الفنية

- شعيرات أحادية بيضاء تميل للون الأصفر
- طول الشعيرات ٦ مم (متوافر ١٢ و ١٨ مم حسب الطلب).
- الكثافة النوعية ٠.٩
- إمتصاص الماء: لا يمتص الماء مطلقاً
- درجة الإنصهار ١٧٠ درجة مئوية
- مقاومة الأحماض: مقاوم جيد للأحماض



كراكليس فيبر جي إس المنتج والجودة:

* **كراكليس فيبر جي إس** هو نوع من أنواع الفبر المصنع خصيصاً من أجل المحارة، الخرسانة والخلطات الأسمنتية بصفة عامة لتحسين الخواص الميكانيكية للخرسانة والمون الأسمنتية من حيث تقليل الشروخ السطحية والعميقة الناتجة عن طبيعة الخرسانة الصلبة، الغير مرنة.

* **كراكليس فيبر جي إس** عبارة عن شعيرات منفردة في طبيعتها تتجمع في حزم سهلة التفكك من بعضها البعض حين تتعرض لأي قوة تقلب سواء ميكانيكية بماكينات الخلط أو يدوية بالتقليب اليدوي.

* **لا تتجمع شعيرات كراكليس فيبر جي إس** على سطح الخرسانة والمونة بل تميل إلي التجانس مع الخلطة الخرسانية أو الأسمنتية ولا تشكل أي زوائد سطحية على سطح الأرضية الخرسانية أو المون بشكل عام.



المواصفات الفنية (متابعة)

- التوصيل الكهربائي: غير موصل للكهرباء
- التوصيل الحراري: قليل التوصيل الحراري.
- مقاوم للتآكل والتحلل البيولوجي بالبكتيريا والفطريات.
- يزيد بشكل ملحوظ مقاومة الخرسانة والمونة لإمتصاص الماء والرطوبة
- يقلل بشكل كبير إنكماش الخرسانة والمونة الناتج عن جفاف الماء.
- يزيد إضافة كراكليس فيبر جي إس من مقاومة سطح الخرسانة للبري والتآكل

السلامة والصحة

- كراكليس فيبر جي إس فيبر غير سام ولا يؤثر بشكل عام بشكل سلبي على الصحة العامة

العبوات

- يتم توريد كراكليس فيبر جي إس في عبوات خاصة زنة ٩٠٠ جرام كافية للمتر المكعب الخرساني
- يتم تعبئة كل ٢٠ عبوات في عبوة كرتون خاصة لحفظ أكياس الفيبر من الثقب والتلف.

مجالات الإستعمال:

- ✓ في الخرسانة بكل أنواعها سواء خرسانة الأرضيات أو الخرسانة المعرضة لظروف خاصة.
- ✓ في مواد الأرضيات سواء المواد التي تقوي سطح الخرسانة أو مواد تسوية سطح الخرسانة ذاتية التسوية أو التي تفرد بالبروة.
- ✓ في مون المحارة والترميم والمون الخاصة بكل أنواعها كما يمكن إستعمال الفيبر أيضاً في المون الجبسية.

طريقة الإضافة:

- ✓ يتم إضافة العبوة سابقة الوزن التي تزن ٩٠٠ جرام إلى المتر المكعب الخرساني كمادة تسليح ثانوية.
- ✓ يتم الإضافة إما إلى محطة الخلط المركزية أو لعربات خلط الخرسانة أثناء التقليب.
- ✓ يوصى بزيادة وقت التقليب لمدة من ٣-٥ دقائق لضمان تمام التقليب والتجانس
- ✓ يتم دائماً توقع هبوط تشغيلية الخرسانة من ١-٤ سم عن الخرسانة التي لا تحتوي على فيبر ويتم تعويض هذا الهبوط بقليل من إضافات الخرسانة المخصصة لهذا الغرض.



**Green Build
Egypt**
Experience and Innovation

www.greenbuildegypt.com

info@greenbuildegypt.com

<https://www.facebook.com/GreenBuildEgypt>

Customer Service: 01050240446/ 01114544492

LandLine: 02-28607233

51 First Industrial Area Badr City, Cairo, Egypt.

