

ألياف فايبر جلاس CMB

ألياف من الفيبر جلاس لتحسين خواص الخرسانة والمونة.

الوصف :

- ألياف فايبر جلاس سى إم بى ألياف قصيرة من الفيبر جلاس التى تخلط مع الخرسانة والمونة والارضيات
لتنعم حدوث الشروخ وتحسن أيضاً من خواص الخلطة وكذلك تخلط مع مركبات اليبوكسى والبولى
يوريثان والمركبات الراتنجية الأخرى لأكسابها خواص ميكانيكية متنازة.

مجالات الاستعمال :

- الأرضيات الصناعية وإنشاء الطرق.
- الوحدات الخرسانية سابقة التجهيز.
- مون الترميم وخرسانة الصب بمدفع الخرسانة.
- مون البياض الأسمنتى وبياض التخشين.

المميزات :

- تنتشر فى جميع الإتجاهات فتمنع شروخ الإنكماش للندن.
- تحسين الخواص عدم منفذية المياه للخرسانة مما يمنع صدأ حديد التسليح.
- متوافقه بيئياً بدون مخاطر صحية.
- مناسبة للأستخدام خرسانة مدفع الخرسانة للتجانس التام وإرتداد أقل.
- تمنع التجزيل وتشعليه أفضل لمون الترميم والبياض.
- إقتصادية التكاليف.

الخواص الفنية :

نوع الزجاج	قطر الليفه	طول الليفه
E	١٠% ميكرون	١٢-١٦ مم

معدل الاستهلاك :

- للأرضيات الصناعية : ٠.١ كجم / م^٢
- للبياض والمون : ٠.٦ - ٠.١ كجم / م^٢
- لوحدات الخرسانة الجاهزة : ٠.١ - ٢.٧ كجم / م^٢
- للخلطة المستخدمة بمسدس الخرسانة : ٢.٧ كجم / م^٢
- مع الخلطات الراتنجية (إيبوكسى - بولى يوريثان) : ٠.٥ - ١% من وزن المواد الإيبوكسية يتبع ...

ألياف فيبر جلاس (تابع) CMB

طريقة الاستعمال:

- يضاف الكمية المطلوبة من ألياف فيبر جلاس سى إم بى فيبر للخلاطة الخرسانية مع المكونات الأخرى.
- فى حالة الخلطات الجاهزة يمكن إضافة الألياف فى المحطات أو الموقع وفى حالة خلط سى إم بى فيبر بالموقع يتم الخلط لمدة دقيقة لكل متر مكعب.
- فى حالة الخلطات الراتنجية يتم خلط مركبى المادة خلط ميكانيكى لمدة ٣ دقائق ثم تضاف الألياف تدريجياً مع الخلط المستمر حتى التجانس.

احتياطات الأمان:

- ارتداء الملابس والقفازات الواقية أثناء التداول والعمل.
 - فى حالة التلامس مع العين تغسل بكمية وفيرة من الماء ويستشار الطبيب.
 - غسل الأيدي بالماء والصابون بعد الأستعمال.
 - يمنع الأكل والتدخين أثناء العمل.
- التخزين:** فى مكان جاف معزول عن المياه ودرجة حرارة ١٥° س - ٣٥° س ورطوبة ٣٥ - ٦٥٪.
- العبوات:** أكياس زنة ٩٠٠ جرام - ٢٠ كجم.