

**ألياف بولي بروبيلين CMB**

ألياف من البولي بروبيلين لتحسين خواص الخرسانة والمونة.

**الوصف:**

- ألياف من البولي بروبيلين تضاف إلى الخلطات الخرسانية والأسمنتية لتقليل ظاهرة الشروخ الناتجة من الانكماش اللدن بالإضافة إلى تحسين الخواص السطح بعد التصلد.

**مجال الاستعمال:**

- خرسانة الأرضيات للمصانع.
- مصانع البلوكات الخرسانية.
- منشآت حجز المياه.
- خرسانة الأساسات الخازوقية.
- مواد الترميم.
- الصوامع.
- الخرسانات المطبوعة.
- مدفع الخرسانة shotcrete.
- الخرسانة سابقة الصب.
- منشآت الطرق والكبارى.

**المميزات:**

- تحسن من مقاومة الخرسانة لاختراق المياه والكيماويات.
- تزيد مقاومة سطح الخرسانة ضد البرى والصدمات.
- الحد من شروخ الانكماش اللدن.
- توزع جيدا في الخلطة.
- تحسن من خاصية التقصف للخرسانة.
- تحسن من خواص سطح الخرسانة.

يتبع ....

**ألياف بولي بروبيلين CMB  
(تابع)**

الخواص الفنية: (عند ٢٥ °س)

النوع:	بولي بروبيلين
اللون:	طبيعي
الكثافة:	٠.٩١ كجم / لتر
طول الليفة:	١٢ مم
قطر الليفة:	٣٠ ميكرون ± ١٠٪

**معدلات الاستهلاك:**- ٠.٩ كجم / م<sup>٢</sup> من الخرسانة ولا تحتاج للتعديل في تصميم الخلطة.**طريقة الاستعمال:**

- تضاف الكمية المطلوبة من ألياف بولي بروبيلين CMB للخلطة الخرسانية مع المكونات الأخرى بالخلطة وتخلط حتى التجانس التام.
- في حالة الخرسانة الجاهزة يمكن إضافة الألياف في المصنع أو الموقع وفي حالة الخلط بالموقع يتم الخلط حتى التجانس التام لمدة حوالى دقيقة لكل متر مكعب.

**احتياطات الأمان:**

- ارتداء الملابس والقفازات الواقية أثناء التناول والعمل.
- في حالة التلامس مع العين تغسل بكمية وفيرة من الماء ويستشار الطبيب.
- يمنع الأكل والتدخين أثناء العمل.
- غسيل الأيدي بالماء والصابون بعد الاستعمال.

**التخزين:**

- في مكان جاف معزول عن المياه ودرجة حرارة ١٥ - ٣٥ درجة سيليزية ورطوبة نسبية ٣٥-٦٥٪.

**العبوات:**

- أكياس زنة ٩٠٠ جرام.