

### وصف المادة

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

### الاستعمالات

- جميع الإنشاءات الخرسانية بوجه عام.
- خرسانة الأرضيات بالمناطق الصناعية .
- أرضيات المخازن ومحطات الوقود.
- أرضيات أرصفة الشحن والتحميل.
- ممرات الطائرات بالمطارات.
- خرسانات الكباري.

### المميزات

- يقلل من شروخ الإنكماش في الخرسانة المصبوبة حديثا.
- يزيد من متانة سطح الخرسانة و مقاومته للبري والصدمات.
- ينتشر جيدا في الخلطة الخرسانية.

### التطبيق والإستخدام

- يتم تطبيق تراي - كونكريت فيبر بمعدل ٩,٠ كجم / م<sup>٣</sup> خرسانة ولا تحتاج لتعديل في تصميم الخلطة.

### الخلط

- يمكن إضافة تراي - كونكريت فيبر في الخلطة مع المواد الخام أو مباشرة في الخلاطة بالموقع.
- يراعى عند إضافة تراي - كونكريت فيبر إلى الخرسانة في الخلاطة يجب وضعها في حاوية الخلط والتأكد من الخلط لمدة لا تقل عن ٥ دقائق بسرعة الخلط القصوى للتأكد من تمام تجانس الخلط.

### التوافق

- يتوافق تراي - كونكريت فيبر مع جميع إضافات الخرسانة الأخرى.

### البيانات الفنية (عند ٢٥ درجة مئوية)

صفر	الإمتصاص
١٢ : ٢٠ مم	طول ألياف الفيبر
١٤ - ١٥	نسبة الإستطاله %
٥٥٠ - ٦٠٠ MPA	قوة مقاومة الشد
قليل	التوصيل الحراري
١٦٠ درجة مئوية	نقطة الإنصهار
٥٩٠ درجة مئوية	نقطة الإحتراق
قليل	التوصيل الكهربى
عالية	مقاومة الأحماض والأملاح والقلويات
أكياس زنة ٩٠٠ جرام	التعبئة
٢٤ شهر من تاريخ الإنتاج في عبواته المغلقة	الصلاحية
في مكان جاف بعيدا عن التعرض لأشعة الشمس	التخزين

### تعليمات الأمان

- تجنب سكب بقايا المادة في المياه أو التربة ويتم التخلص منها طبقا لقوانين البيئة المحلية.
- لا خطيرة في نقل المادة.
- غير سامة طبقا لقواعد الصحة والأمان الساندة.
- عند التلامس مع الجلد يجب الغسل فوراً بالماء والصابون وإذا حدث تلامس مع العين أو الأغشية المخاطية يجب الشطف بالماء الدافىء واستشارة الطبيب المختص.

لمزيد من المعلومات يرجى الرجوع إلى النشرة الفنية الإنجليزية المفصلة أو الإتصال بالإدارة الفنية