

## تراي - ستيل فيبر ألياف من الصلب.

### وصف المادة

ألياف من الصلب تضاف إلى الخلطات الخرسانية لتحسين الخواص الميكانيكية للخرسانة.  
يتوافق مع المواصفة القياسية **ASTM A820**

### الإستعمالات

- يستعمل تراي - ستيل فيبر في الإستخدامات التالية:-
- خرسانة الأرضيات بالمناطق الصناعية.
- أرضيات المخازن ومحطات الوقود.
- أرضيات أرصفة الشحن والتحميل.
- ممرات الطائرات بالمطارات.

### المميزات

- تمنع شروخ الإنكماش في الخرسانة مهما زاد الحمول.
- تمكن من عمل مساحات أرضيات تصل الى ٢٠٠ م<sup>٢</sup> بدون فواصل.
- يقلل من تكلفة الخرسانة حيث ألا يزيد سمك البلاطة الخرسانية عن ١٥ سم.
- يقلل من التكلفة حيث لا يحتاج إلى معدات أو ورشة حدادة بالموقع.
- توفير وقت تجهيز وترتيب الحمول في أماكن الصب.

### التطبيق والإستخدام

- يتم تطبيق تراي - ستيل فيبر بمعدل من ٢٠ - ٢٥ كجم / م<sup>٣</sup> خرسانة.

### الخلط

- يتم إضافة تراي - ستيل فيبر في خلاطة الخرسانة الجاهزة مع مراعاة التأكد من الخلط لمدته لا تقل عن ٥ دقائق بسرعة الخلط القصوى للتأكد من تمام تجانس الخلط.

### البيانات الفنية (عند ٢٥ درجة مئوية)

المظهر	ألياف معدنية لامعة ذات تصميمات هندسية مختلفة
الطول	٥٠ ± ٣ مم
القطر	١,٠ ± ٠,٠٥ مم
التعبئة	كراتين زنة ٢٥ كجم
الصلاحية	٢٤ شهر من تاريخ الإنتاج في عبواته المغلقة.
التخزين	في مكان جاف بعيدا عن التعرض لأشعة الشمس.

### 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 الدافئ واستشارة الطبيب المختص.

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