

تراي - كونكريت فايبر جي

ألياف من الفايبر جلاس.

وصف المادة

ألياف من الفايبر جلاس تضاف إلى الخلطات الخرسانية والأسمنتية لتقليل ظاهرة الشروخ والإنكماش اللدن بالإضافة إلى تحسين خواص السطح بعد التصلد.

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 حديثاً.
- يزيد من متانة سطح الخرسانة ومقاومته للبري والصدمات.
- ينتشر جيداً في الخلطة الخرسانية.

التطبيق والإستخدام

- يتم تطبيق تراي - كونكريت فايبر جي بمعدل ٩,٠ كجم / م^٣ خرسانة ولا تحتاج لتعديل في تصميم الخلطة.

الخلط

- يمكن إضافة تراي - كونكريت فايبر جي في الخلطة مع المواد الخام أو مباشرة في الخلطة بالموقع.
- مع مراعاة التأكد من الخلط لمدة لا تقل عن ٥ دقائق بسرعة الخلط القصوى للتأكد من تمام تجانس الخلط.

التوافق

- يتوافق تراي - كونكريت فايبر جي مع جميع إضافات الخرسانة الأخرى.

البيانات الفنية (عند ٢٥ درجة مئوية)

الإمتصاص	صفر
طول ألياف الفايبر	١٠ - ٢٠ مم
محتوى الرطوبة %	٠,٠٤
التوصيل الحراري	قليل
التوصيل الكهربائي	قليل
التعبئة	أكياس زنة ٩٠٠ جرام
الصلاحية	٢٤ شهر من تاريخ الإنتاج في عبواته المغلقة
التخزين	في مكان جاف بعيداً عن التعرض لأشعة الشمس

تعليمات الأمان

- تجنب سكب بقايا المادة في المياه أو التربة ويتم التخلص منها طبقاً لقوانين البيئة المحلية.
- لا خطورة في نقل المادة.
- غير سامة طبقاً لقواعد الصحة والأمان السائدة.
- 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