

تراي - ستيل فايبر سي

فايبر فولاذي (ممو ج).

وصف المادة

ايبير فولاذي منخفض الكربون، مسحوب على البارد مصمم لتقوية الخرسانة المستخدمة في البلاطات الخرسانية تعزيز العناصر الإنشائية المقواة من خلال التحكم في الشقوق الناتجة عن الإنكماش، وتحسين مقاومة القص، زيادة قوة الشد والانحناء.

الاستعمالات

- بلاطات الأرضيات (صناعية - مستودعات - مصانع).
- الأرضيات (تجارية - سكنية).
- الجسور وأرصفة الموانئ.
- الطرق السريعة ومواقف السيارات.
- تطبيقات الخرسانة مسبقة الصب، بما في ذلك الخرسانة المرشوشة.
- مشاريع الأنفاق والتبطين.

المميزات

- يساهم على منع الإنكماش.
- تحسين تماسك الخرسانة.
- زيادة مقاومة التآكل.
- مقاومة فائقة للصدمات.
- يعطي خرسانة ذات متانة عالية.

التطبيق والإستخدام

يضاف إلى المكونات الجافة للخرسانة قبل الخلط أو إلى الخرسانة الخضراء المختلطة بالفعل في الخلطة قبل بدء عملية الصب مباشرة. في كلتا الحالتين بضع دقائق من الخلط كافية للحصول على تشتت جيد للألياف.

معدل الإستهلاك:

١٥ - ٢٥ كجم / متر^٣.

البيانات الفنية (عند ٢٥ درجة مئوية)

الطول (L)	٥٠ - ٥٥ مم ± ٣ م
القطر (D)	١ مم (± ٠,٠٥ مم)
السبك (T)	٠,٧ مم (± ٠,١ مم)
طول الموجه	٢,١٠ - ٢,٩٠ مم
عمق الموجه	٤٠ مم (± ٣ مم)

تعليمات الأمان

- تجنب سكب بقايا المادة في المياه أو التربة ويتم التخلص منها طبقا لقوانين البيئة المحلية.
- لا خطورة في نقل المادة.
- غير سامة طبقا 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 وإستشارة الطبيب المختص.

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