

تراي - ستيل فايبر إتش فايبر فولاذي (إيند هوك) .

وصف المادة

فايبر فولاذي منخفض الكربون، مسحوب على البارد مصمم لتقوية الخرسانة المستخدمة في البلاطات الخرسانية وتعزيز العناصر الإنشائية المسلحة من خلال التحكم في الشقوق الناتجة عن الإنكماش، وتحسين مقاومة القص، وزيادة قوة الشد والإنحناء.

الاستعمالات

- الطرق السريعة ومواقف السيارات.
- جميع الهياكل الخرسانية الضخمة.
- ممرات الطائرات.
- المنشآت الصناعية.
- السكك الحديدية.
- الأنفاق وأعمال الأنفاق.
- الموانئ والأرصعة البحرية.

المميزات

- يساهم على منع الإنكماش.
- تحسين تماسك الخرسانة.
- زيادة مقاومة التآكل.
- مقاومة فائقة للصدمات.
- يعطى 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)
الطول المتوسط	٤٠ مم (± ٣ مم)
ارتفاع الخطاف	٢,١٠ - ٢,٩٠ مم
طول الخطاف	٤ - ٦ مم
قوة الشد	الحد الأدنى ١٤٠٠ نيوتن/مم ٢

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 واستشارة الطبيب المختص.

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