



ألياف بولي برويلين بطول 6 مم و 12 مم للخرسانة.



مدة الصلاحية - التخزين

يضمن التغليف المحكم الأصلي لهذا المنتج أن يكون من الدرجة الأولى لمدة 12 شهرًا إذا تم تخزينه في منطقة جافة. سيتقلل الرطوبة العالية من مدة صلاحية المنتج المعبأ في أكياس.

تعليمات السلامة

يعد ألياف بيتون فايبر اس تي 50 منتجًا وفقًا للأنظمة الأوروبية الحالية (Reg. 1906/2007/CE REACH -) ولا يتطلب إعداد ورقة بيانات السلامة. أثناء الاستخدام، يوصى بارتداء قفازات ونظارات واقية واتباع متطلبات السلامة في مكان العمل. منتج للاستخدام المهني.

وصف المنتج

تعتبر ألياف بيتون فايبر اس تي 50 ألياف بوليمرية من الفئة الثانية، متوافقة مع EN 14889-2:2006، بطول 50 مم على التوالي، تم تطويرها لتحسين خصائص أداء الخرسانة التقليدية والخرسانة المصبوبة مسبقًا.

مجال التطبيق

- منع الانكماش في الخرسانة الجاهزة والخرسانة المصبوبة مسبقًا.
- الهياكل الخرسانية المقاومة للحريق.
- أجزاء خرسانية مسبقة الصنع للبطانة النهائية للأنفاق، إلخ.

الخصائص

تسمح طبيعة الألياف وشكلها الهندسي بالحفاظ على قابلية تشغيل الخليط، يعد استخدام ألياف بيتون فايبر اس تي 50 مناسبًا بشكل خاص لخلط الخرسانة في بناء الهياكل المقاومة للحريق، مثل البطانة الأولية للخرسانة أو البطانة النهائية للأنفاق، خاصةً عندما تكون مصنوعة من أجزاء مسبقة الصنع. يقلل وجود ألياف البولي برويلين داخل الأسمنت، في حالة نشوب حريق، من ظاهرة التقشر. يتوافق ألياف بيتون فايبر اس تي 50 مع مبادئ EN 14889-2

إجراءات التطبيق

يتم إضافة ألياف بيتون فايبر اس تي 50 إما في نفس الوقت مع الماء. يمكن دمج ألياف بيتون فايبر اس تي 50 مع العديد من المنتجات الأخرى وهو متوافق مع جميع أنواع الأسمنت والمواد الأسمنتية معدل الاستهلاك يمكن إضافته إلى الخرسانة بجرعة 1.5-2.5 كجم لكل متر مكعب، اعتمادًا على الأداء المطلوب.

التعبئة والتغليف

يتم توفير ألياف بيتون فايبر اس تي 50 في: - كيس بلاستيكي 5 كجم.

معلومات تقنية

مواصفات المنتج

50	طول الألياف (مم)
0.4	القطر المكافئ للألياف (مم)
0.91	الكثافة (جم/سم ³)
150,000 <	عدد الألياف لكل كيلو جرام
155-165°C	نقطة الانصهار
0.01 >	امتصاص الماء (%)
عالي	مقاومة القلويات والأحماض والأملاح
660	قوة الشد (N/mm ²)
5,000	معامل المرونة (N/mm ²)



+20 10 70174113
www.dc-industries.eg