

نسيج من ألياف الكربون  
لتدعيم المنشآت

البيانات الفنية	
اللبون	أسود
الكثافة (٢٠°م)	١,٧٩ جرام / سم <sup>٣</sup>
التعبئة	لفة ٥٠ متر طولى
الصلاحيات	٢٤ شهر من تاريخ الإنتاج فى العبوات الأصلية
التخزين	فى مكان جاف بعيداً عن التعرض المباشر لأشعة الشمس والرطوبة

### وصف المادة

نسيج من ألياف الكربون أحادى الإتجاه للتطبيق باستخدام المونة الأيوكسية بأسلوب التشريب .

### الإستعمالات

■ لتدعيم وتقوية المنشآت الخرسانية المسلحة والمباني والخشب نتيجة زيادة الأحمال المؤثرة على المنشأ وكذلك التعديلات فى إستخدام المبنى أو إصلاح عيوب التصميم أو التنفيذ بالإضافة الى معالجة العيوب والتلفيات الناتجة عن أحمال الزلازل .

### المميزات

- مرونة وسهولة فى التطبيق حيث يسهل تشكيله .
- سمك رقيق ويمكن إستعماله مع الأسطح الضعيفة .
- إقتصادى مقارنة بالتدعيم التقليدي .
- معتمد للإستخدام فى العديد من دول العالم .

### تعليمات الأمان

- البيئة :** لا تتخلص من المادة فى مجارى المياه أو التربة ، وإنما تخلص منها طبقاً للقوانين المحلية .
- النقل :** لا خطورة فى نقله .
- إحتياطات الأمان :** إذا حدث تلامس بالجلد فيجب الغسل فوراً بالماء والصابون وإذا حدث تلامس مع العين أو الأغشية المخاطية فيجب الشطف بالماء الدافىء وإستشارة الطبيب دون تأخير .
- السمية :** غير سام طبقاً لقواعد الصحة والأمان السائدة .

### التطبيق والإستخدام

#### الجرعة :

- معدل الإستهلاك من اللاصق الإيوكسي من مادة سيكا ديور® - ٣٠٠ أو مادة سيكا ديور® - ٣٣٠ هو :  
للسطح الناعم ٠,٥ كجم / م<sup>٢</sup>  
للسطح الخشن حوالى ٠,٥ - ١ كجم / م<sup>٢</sup>.

#### الإستخدام :

- يتم تجهيز السطح بحيث يكون أقل قوة شد للسطح لا تقل عن ١ نيوتن / م<sup>٢</sup> .
- يتم تطبيق طبقة من مادة سيكا ديور® - ٣٠٠ أو سيكا ديور® - ٣٣٠ على السطح ثم يتم لصق سيكا راب فوقه باستخدام الأدوات الخاصة بذلك .

■ لمزيد من المعلومات يرجى الرجوع إلى النشرة الإنجليزية المفصلة و المكتب الفني