

نسيج من ألياف الكربون
لتدعيم المنشآت

البيانات الفنية	
اللون	اسود
الكثافة (م ^٢ ٠م)	١,٨ جرام / سم ^٢
التعبئة	لفة ٥٠ متر طولي
الصلاحية	٢٤ شهر من تاريخ الانتاج فى العبوات الأصيائية
التخزين	فى مكان جاف بعيداً عن التعرض المباشر لأشعة الشمس والرطوبة

تعليمات الأمان

- البيئـة :** 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 .

وصف المادة

نسيج من ألياف الكربون أحادى الإتجاه للتطبيق باستخدام المونة الأيبوكسية 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

- ذو إستعمالات متعددة فى حالات إجهادات القص أو الأحناء مع مرونة وسهولة فى التشكيل .
- مقاومة عالية للكيميائيات والظروف البيئية مع عدم حدوث تآكل أو صدأ .
- إقتصادى مقارنة بالتدعيم التقليدى .
- معتمد للاستخدام فى العديد من دول العالم .

التطبيق والإستخدام الجرعة :

- معدل الإستهلاك من مادة سيكا ديور® - ٣٠٠ أو سيكا ديور® - ٣٣٠ هو :
للسطح الناعم ٠,٥ كجم / م^٢
للسطح الخشن ٠,٥ - ١ كجم / م^٢.

الإستخدام :

- يتم تجهيز السطح بحيث يكون أقل قوة شد للسطح لا تقل عن ١ نيوتن / م^٢ .
- يتم تطبيق طبقة من مادة سيكا ديور® - ٣٠٠ أو سيكا ديور® - ٣٣٠ على السطح ثم يتم لصق سيكا راب فوقه بإستخدام الأدوات الخاصة بذلك .
- للحصول على شكل نهائى جيد يمكن دهان سيكا راب® - ٥٣٠ سي بأى دهان أسمنتى (سيكاتوب سسيل ١٠٧ ، سيكا سسيل ١٠٥) وللحماية من تساقط الأشعة فوق البنفسجية يتم الدهان بمادة سيكاجارد ٥٥٠ دبليو أو سيكاجارد ٦٨٠ أس .

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