

أغشية من الكربون فيبر
لتقوية القطاعات الإنشائية

البيانات الفنية	
التركيب	كربون فيبر
الوزن	٣٠٠ ± ١٥ جم / م ^٢
الكثافة	١,٧٩ جم / سم ^٣
إجهاد الشد	٣٩٠٠ نيوتن / م ^٢
العبوات	رول ٥٠ م . ط عرض ٣٠٠ ، ٦٠٠ مم
الصلاحية	٢٤ شهر من تاريخ الإنتاج فى العبوات الأصلية
التخزين	بعيداً عن أشعة الشمس وفى درجة حرارة (٥ - ٣٥ م)

وصف المادة

سيكا راب® - ٣٠٠ سي عبارة عن نسيج أحادى الإتجاه من الكربون فيبر يستخدم فى تدعيم العناصر الإنشائية المختلفة .

الإستعمالات

يستخدم سيكا راب® - ٣٠٠ سي تقوية إجهادات القص والإنحناء لـ :

- قطاعات الخرسانة المسلحة .
- قواطع الطوب .
- القطاعات الخشبية .

وذلك نتيجة :

- زيادة الأحمال .
- التغيير فى إستخدام المنشأ .
- أعمال الترميم .
- مقاومة تأثير الزلازل .

المميزات

تتميز سيكا راب® - ٣٠٠ سي بالخواص التالية :

- ذو مرونة عالية ليتناسب مع جميع القطاعات الإنشائية .
- متعدد الإستخدام حسب نوعية التسليح .

تعليمات الأمان

البيئة : لا تتخلص من المادة فى مجارى المياه أو التربة ، وإنما تخلص منها طبقاً للقوانين المحلية .

النقل : لا خطورة فى نقله .

إحتياجات 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

يتم التثبيت على القطاعات بإستخدام مادة سيكا ديور® - ٣٣٠ (راجع النشرة الفنية) .

تعليمات التطبيق :

- يتم التنفيذ بواسطة عمالسة متخصصة .
- أقل نصف قطر عن الحواف والأركان لا يقل عن ٢٠ مم .
- أقل مسافة للركوب بين الشرائح ١٠٠ مم . (فى الإتجاه الطولى للفيبر فقط)
- للحصول على شكل نهائى جيد يمكن دهان سيكا راب® - ٣٠٠ سي بأى دهان أسمنتى (سيكاتوب سيل ١٠٧ ، سيكا سيل ١٠٥) وللحماية من تأثير 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