

Sika Wrap® - 230 C

سيكاراب® - ٢٣٠ سي

وصف المادة

سيكاراب®- ٢٣٠ سي نسيج من ألياف الكربون أحادى الإتجاه لتدعيم وتقوية المنشآت .

الإستعمالات

- لتدعيم وتقوية منشآت الخرسانة المسلحة ، المبانى ، الطوب ، الخشب . فى حالات إزدياد أحمال عزوم الإنحناء والقص نتيجة لـ :
- زيادة سعة الأحمال المؤثرة على المنشأ .
 - إصلاح العيوب وأخطاء التصميم والتنفيذ .
 - منع العيوب التى تحدث بسبب الزلازل .
 - لتحقيق المتطلبات الناتجة عن تغير الكود أو المواصفات القياسية .

المميزات

- إستعمالاته متعددة كتسليح فى حالات إجهادات الإنحناء والقص .
- يتناسب مع جميع الأشكال الهندسية .
- يقاوم الكيماويات والظروف البيئية مثل التآكل والصدأ .
- الطبقات الرقيقة السمك حتى مع عدة طبقات من النسيج .
- مرن لذا يسهل الإستخدام فى الموقع .
- خالى من المذيبات .
- النسيج متوفر بعرضين للحصول على أعلى إستخدام .

التطبيق والإستخدام

التطبيق :

- يطبق سيكاراب®- ٢٣٠ سي بإستخدام سيكاديور®- ٣٣٠ كمادة لصق .
- يتم وضع طبقة من سيكاديور®- ٣٣٠ على سطح الخرسانة ثم نضع فوقها نسيج سيكاراب®- ٢٣٠ سي مع الضغط. ثم توضع الطبقة النهائية من سيكاديور®- ٣٣٠ .

التنظيف :

- يستعمل منظف كولماككينز لتنظيف الأدوات والمعدات بعد الإستخدام مباشرة والمتصلب يمكن إزالته ميكانيكياً

معلومات هامة :

- يجب ألا يقل تداخل خيوط النسيج فى إتجاه النسيج عن ١٠٠ مم .
- يمكن قطع النسيج بإستخدام المقص أو سكين حاد ولكن بحذر من ثنى الألياف .

البيانات الفنية

نوع الألياف	نسيج من ألياف الكربون عالى القوة
الوزن	٢٣٠ جم / ٢م ± ١٠ جم / ٢م
السمك الأعتبارى	٠,١٢ مم تبعاً للمساحة الكلية
طول اللفة	< ٥٠ م
عرض النسيج	٦٠٠ / ٣٠٠ مم
الصلاحية	٢٤ شهر من تاريخ الإنتاج فى العيوات الأصلية
التخزين	يتم التخزين فى مكان جاف بعيداً عن التعرض المباشر لأشعة الشمس والرطوبة

تعليمات الأمان

- البيئة : لا تتخلص من المادة فى مجارى المياه أو التربة ، وإنما تخلص منها طبقاً للقوانين المحلية .
- احتياطات 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 تبعاً لقوانين الصحة والسلامة السائدة .
- النقل : لا خطورة فى نقله .

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

القاهرة : ت : ٢١٨٠٦٧٣٤ / ٠٢ فاكس : ٢١٨٠٦٦٣٧ / ٠٢
الإسكندرية : ت : ٤٢٤٤٦٠١ / ٠٣ فاكس : ٤٢٤٤٦٠٤ / ٠٣
الموقع الإلكتروني : egypt.sika.com