

Sika Wrap® - 430 G

سيكا راب® - ٤٣٠ جي

وصف المادة

نسيج من الألياف الزجاجية أحادي الإتجاه يستخدم لتدعيم وتقوية المنشآت ويثبت باستخدام سيكا ديور® - ٣٣٠ .

الإستعمالات

- يستخدم لتدعيم وتقوية المنشآت الخرسانية المسلحة والمباني والطوب والخشب في حالات ازدياد أحمال عزوم الإنحناء والقص والضغط نتيجة لـ :
 - زيادة سعة الأحمال المؤثرة على المنشأ .
 - إصلاح العيوب والتلف بالعناصر الإنشائية وأخطاء التصميم والتنفيذ .
 - إستيفاء المتطلبات الناتجة عن تغيير الكود والمواصفات القياسية .
- التغييرات والتعديلات في إستخدام المبنى .
- التدعيم لمقاومة أحمال الزلازل مثل لف وتحزيم الأعمدة والحوائط الحجر .

المميزات

- له مرونة في التطبيق حيث يسهل تشكيله مع تفاصيل السطح الهندسي (الكمرات ، الأعمدة ، المداخل ، الخوازيق ، الحوائط) .
- إستعماله ممكنة في حالات الأسطح الضعيفة والمنخفضة القوة .
- سمك رقيق حتى مع إستخدام عدة طبقات من النسيج .
- إمكانية توجيه الألياف بالإتجاه المرغوب حسب الإحتياج والطلب .

التطبيق والإستخدام

التطبيق :

- يتم وضع طبقة من سيكا ديور® - ٣٣٠ على سطح الخرسانة ثم بسمك ٠,٨ مم بمعدل يتراوح بين ٠,٨ - ١,٤ كجم / م^٢ ثم نضع فوقها نسيج سيكاراب® - ٤٣٠ جي مع الضغط .
- ثم نوضع الطبقة النهائية من سيكا ديور® - ٣٣٠ بمعدل ٠,٦ كجم / م^٢ .

البيانات الفنية

نسيج من ألياف الزجاج عالي القوة (أحادي الإتجاه)	نوع الألياف
٤٤٥ جم / م ^٢ ± ٢٢ جم / م ^٢	إتجاه الألياف
٠,١٧ مم (تبعاً للمساحة الكلية للنسيج الكربوني)	الوزن
< ٥٠ م	السمك الأعتباري
٦٠٠ مم	طول اللفة
٢,٥٦ جم / سم ^٣	عرض النسيج
لفة واحدة في كل صندوق	الكثافة
٢٤ شهر من تاريخ الإنتاج في العيوب الأصلية	التعبئة
في مكان جاف بعيداً عن التعرض المباشر لأشعة الشمس والرطوبة	الصلاحية
	التخزين

تعليمات الأمان

- البيئة : لا تتخلص من المادة في 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 الدافئ وإستشارة الطبيب دون تأخير .
- السمية : غير سام تبعاً لقوانين الصحة والسلامة السائدة .
- النقل : لا خطورة في 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