

نسيج من الألياف الزجاجية
لتدعيم وتقوية المنشآت

البيانات الفنية	
نسيج من ألياف الزجاج على القوة	نوع الألياف
(أحادي الإتجاه)	إتجاه الألياف
٤٤٥ جم / م ^٢ ± ٢٢ جم / م ^٢	الوزن
٠,١٧ مم (تبعاً للمساحة الكلية للنسيج الكربونى)	السمك الأعتبارى
٥٠ < م	طول اللفة
٦٠٠ مم	عرض النسيج
٢,٥٦ جم / سم ^٢	الكثافة
لفة واحدة فى كل صندوق	التعبئة
٢٤ شهر من تاريخ الانتاج فى العبوات الأصلية	الصلاحيه
فى مكان جاف بعيداً عن التعرض المباشر لأشعة الشمس والرطوبة	التخزين

وصف المادة

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

الإستعمالات

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

المميزات

■ له مرونة فى التطبيق حيث يسهل تشكيله مع تفاصيل السطح الهندسى (الكمرات ، الأعمدة ، المداخل ، الخوازيق ، الحوائط) .
 ■ إستعمالاته ممكنة فى 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 بسمك ٠,٨ مم بمعدل يتراوح بين ١,٤ - ٠,٨ كجم / م^٢ ثم نضع فوقها نسيج سيكا راب® - ٤٣٠ جي مع الضغط .
 ■ توضع طبقة من سيكا ديور® - ٣٣٠ بمعدل ٠,٦ كجم / م^٢ لكل طبقة اخرى من سيكا راب® - ٤٣٠ .

تعليمات الأمان

البيئسة : 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 الساندة .

■ لمزيد من المعلومات يرجى الرجوع إلى النشرة الإنجليزية المفصلة والمكتب الفني