

نظام تدعيم وتقوية المنشآت
بشرائح مسلحة بألياف الكربون

البيانات الفنية	
اللون	كـاربوديور : أسود سيكاديور® ٣٠ : رمادي
الكثافة (٢٠°م)	كاربوديور : ١,٦ جرام / سم ^٣ سيكاديور® ٣٠ : ١,٦٥ كجم / لتر
التعبئة	كاربوديور : لفة ٢٥٠ م سيكاديور® ٣٠ : ٥ كجم
الصلحية	غير محددة المدة فى العبوات الأصلية
التخزين	فى مكان جاف بعيداً عن التعرض المباشر لأشعة الشمس والرطوبة

وصف المادة

نظام تدعيم وتقوية المنشآت الخرسانية والمباني
والخشب باستخدام شرائح سيكا كاربوديور® .

الإستعمالات

- التدعيم للسطح الخارجى للمنشآت فى حالة زيادة الأحمال الحية كالكبارى وتركيب الماكينات الثقيلة فى المباني الصناعية والتغيرات فى إستخدام المنشآت .
- العناصر الإنشائية التالفة نتيجة التآكل وصدأ الحديد .
- التعديل فى نظام الإنشائى وتغيير المواصفات القياسية .

المميزات

- خفيف الوزن وذو سمك قليل وسهل النقل .
- مقاومة عالية جداً وغير قابيل للصدأ .
- مقاومة عالية للقويات ويمكن الدهان عليه .
- معتمد للعمل الإنشائى فى العديد من دول العالم .
- قطاعاته نظيفة الأركان والحواف بدون ألياف ظاهرة .

التطبيق والإستخدام الجرعة :

- معدل إستهلاك سيكاديور® ٣٠ هـى ٠,٣٥ كجم / م. ط للصق متر طولى من سيكا كاربوديور® ٥١٢ .
- معدل الإستهلاك ١ كجم / م. ط للصق متر طولى من سيكا كاربوديور ١٠١٢ .

الإستخدام :

- يتم تطبيق التدعيم بشرائح الكاربوديور على السطح التنظيف المجهز والذي يجب أن تكون قوة الشد للسطح لا تقل عن ١,٥ نيوتن / مم^٢ .
- يتم نظافة الجانب الغير مغطى من الكاربوديور بمسادة الكولمسا كلينسر ثم يغطى بمسادة سيكا ديور® ٣٠ بعد الخلط الميكانيكي والحصول على القوام المتجانس .

تعليمات الأمان

- **البيئية :** 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 واستشارة الطبيب دون تأخير .
- **السمية :** غير سام طبقاً لقواعد الصحة والأمان السائدة .

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