

Sika Carbodur® - Plates

سيكا كاربوديور® - بليتس

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 للقوىات ويمكن الدهان عليه .
- مقاومة عالية جداً وغير قابل للصدأ .
- معتمد للعمل الإنشائى فى العديد من دول العالم .
- قطاعاته نظيفة الأركان والحواف بدون ألياف ظاهرة .

التطبيق والإستخدام

الجرعة :

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

الإستخدام :

- يتم تطبيق التدعيم بشرائح الكاربوديور على السطح النظيف المجهز والذي يجب أن تكون قوة الشد للسطح لا تقل عن ١,٥ نيوتن / مم^٢ .
- يتم نظافة الجانب الغير مغطى من الكاربوديور بمادة الكولما كلينر ثم يغطى بمادة سيكا ديور® ٣٠ بعد الخلط الميكانيكي والحصول على القوام المتجانس .
- يتم تطبيق مادة سيكا ديور® ٣٠ على السطح المراد تدعيمه كطبقة رقيقة .
- خلال زمن التشغيل لمادة سيكاديور® ٣٠ - يتم تثبيت شرائح الكاربوديور فى المكان المراد تدعيمه بواسطة الرولة المطاطية الخاصة بذلك .

البيانات الفنية

كاربوديور : أسود ، سيكاديور® ٣٠ رمادى	اللون
كاربوديور : ١,٦ جرام / سم ^٣ ، سيكاديور® ٣٠ : ١,٦٥ كجم / لتر	الكثافة (20°م)
كاربوديور : لفة ٢٥٠ م ، سيكاديور® ٣٠ : ٥ كجم	التعبئة
غير محددة المدة فى العبوات الأصلية	الصلاحية
فى مكان جاف بعيداً عن التعرض المباشر لأشعة الشمس والرطوبة	التخزين

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