

Sika Ferrogard® - 901

سيكا فروجارد® - ٩٠١

وصف المادة

سيكا فروجارد®- ٩٠١ إضافة سائلة للخرسانة تعمل كواقى ومثبط لتآكل حديد التسليح فى الخرسانة . وبإستعمال سيكا فروجارد®- ٩٠١ يزيد العمر الافتراضى لعناصر المنشآت المعرضة للهواء والعوامل الجوية .

الإستعمالات

- سيكا فروجارد®- ٩٠١ مناسب للخرسانة المسلحة المعرضة لخطر التآكل وبخاصة التآكل الناتج عن الكلوريدات .
مجالات التطبيق :
- الطرق الخرسانية و الكبارى والأنفاق .
 - الحوائط الساندة والمشروعات الصناعية .
 - أسقف وأرضيات الجراجات متعددة الطوابق .

المميزات

- يعمل على حماية أسياخ حديد التسليح المدفونة فى الخرسانة من التآكل وخاصة من تأثير الكلوريدات .
- بقى الخرسانة من التأثير المدمر لتآكل حديد التسليح .
- ليس له أى تأثير على خواص الخرسانة الطازجة أو المتصلدة .
- يتكون سيكا فروجارد®- ٩٠١ من مواد عضوية ومواد غير عضوية مثبطة للتآكل .

التطبيق والإستخدام

الجرعة :

■ الجرعة المرجحة : ١٢ كجم / ٣م خرسانة

الإستخدام :

■ سيكا فروجارد®- ٩٠١ يمكن إضافته للماء المعايير أو يضاف فى نفس الوقت الى خلطة الخرسانة كما يمكن أن يضاف مع الخرسانة فى عربة الخلط عند التفرغ . وفى هذه الحالة يجب مراعاة زيادة وقت الخلط بما لا يقل عن دقيقة واحدة لكل متر مكعب من الخرسانة . وقبل التفرغ يجب التأكد بالنظر الى الخرسانة للتأكد من تجانس التوام .

البيانات الفنية

اللبنون	سائل أخضر
الكثافة (٢٠°م)	١,٠٦ كجم / لتر
التعبئة	جراكن ٥ ، ٢٠ كجم - براميل ٢٠٠ كجم تتكاات حسب الطلب
الصلاحية	١٢ شهر من تاريخ الإنتاج فى العبوات الأصلية
التخزين	فى مكان جاف بعيداً عن التعرض المباشر لأشعة الشمس

تعليمات الأمان

- البيئة : لا تتخلص من المادة فى مجارى المياة أو التربة ، وإنما تخلص منها طبقاً للقوانين المحلية .
- 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 .
- 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 : egy.sika.com