

إضافة للخرسانة لحماية
حديد التسليح من التآكل

البيانات الفنية	
اللبون	سائل أخضر
الكثافة (٢٠م)	١,٠٦ كجم / لتر
التعبئة	جراكن ٢٠,٥ كجم براميل ٢٠٠ كجم تتكات حسب الطلب
الصلاحية	١٢ شهر من تاريخ الانتاج فى العبوات الأصلية
التخزين	فى مكان جاف بعيداً عن التعرض المباشر لأشعة الشمس

وصف المادة

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

الإستعمالات

سيكا فيروجارد® - ٩٠١ مناسب للخرسانة المسلحة المعرضة لخطر التآكل وبخاصة التآكل الناتج عن الكلوريدات .
مجالات التطبيق :

- الطرق الخرسانية والكبارى 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 .
- يبقى الخرسانة من التأثير المدمر لتآكل حديد التسليح .
- ليس له أى تأثير على خواص الخرسانة الطازجة أو المتصلدة .
- يتكون سيكا فيروجارد® - ٩٠١ من مواد عضوية ومواد غير عضوية مثبتة للتآكل .

التطبيق والإستخدام

الجرعة :

- الجرعة المرجحة : ١٢ كجم / م^٣ خرسانة

الإستخدام :

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

تعليمات الأمان

- البيئة : 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 و المكتب الفني