

Sika Ferrogard® - 903

سيكا فيروجارد® - ٩٠٣

وصف المادة

سيكا فيروجارد®-٩٠٣ عبارة عن دهان متغلغل للخرسانة ، حيث ينفذ خلال الخرسانة الى سطح حديد التسليح وينجذب الى سطحه ويتفاعل مع الحديد مكوناً غشاء رقيق فيؤخر عملية التآكل والصدأ .

الإستعمالات

- يعمل على وقاية حديد التسليح من التآكل والصدأ للمنشآت الخرسانية التي تحت أو فوق الأرض .
- يستعمل في إصلاح وترميم المنشآت الخرسانية المسلحة كعلاج لحديد التسليح المتآكل والذي به صدأ أو معرض لخطر التآكل في مناطق لا يظهر بها أية عيوب في الخرسانة .
- ونظراً لخواصه فهو مناسب لزيادة العمر الافتراضي للمنشآت خاصة ذات الأغراض الجمالية مثل الخرسانة ذات الأوجه الملساء .

المميزات

- لا يغير مظهر أو ملمس الخرسانة .
- اقتصادي حيث يطيل العمر الافتراضي للمنشآت الخرسانية المسلحة .
- سهل الإستخدام والتطبيق .

التطبيق والإستخدام

معدل الإستخدام :

■ ٠,٣٠٠ - ٠,٥٠٠ كجم / م^٢

تحضير السطح :

■ يجب أن تكون قوية ومتماسكة ونظيفة وخالية من الجزيئات الحرة والرملية ، يجب إزالة أى طبقات أو لياى الأسمنت .

درجة حرارة الإستخدام :

■ يجب ألا تقل درجة حرارة السطح والجو المحيط به عن +٥°م ولا تزيد عن ٣٥°م .

التطبيق :

■ يعتمد عدد أوجه الدهان على مدى مسامية وإمتصاص الأسطح وعادة ما ينفذ ٣-٥ أوجه بمعدل كلى حوالى ٤٠٠ جم / م^٢ والفترة الزمنية بين كل طبقة متروكة لحكم المستخدم .

■ سيكا فيروجارد®-٩٠٣ مادة جاهزة لا تحتاج الى تخفيف ويجب الدهان الى درجة التشبع بإستعمال الفرشة الرولة أو جهاز رشاش يدوى ذو ضغط منخفض .

■ يجب ترطيب أسطح الخرسانة المعالجة بسيكا فيروجارد®-٩٠٣ بالماء النظيف مرة أو مرتين بعد يومين .

مقاومة المطر / نقطة التجمد :

■ لا يمكن إستعمال سيكا فيروجارد®-٩٠٣ إذا كان هناك مطر أو صقيع / ثلج متوقع . وقت الجفاف المتوقع ٦ ساعات .

البيانات الفنية

شفاف	اللون
١,١٣ كجم/لتر	الكثافة (20°م)
جركن عبوة ٥ ، ٢٠ كجم ، براميل عبوة ٢٠٠ كجم	التعبئة
١٢ شهر من تاريخ الإنتاج فى العبوات الأصلية	الصلاحيه
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 الدافئ وإستشارة الطبيب دون تأخير .
- السمية : غير سام طبقاً لقواعد الصحة والأمان السائدة .
- النقل : لا خطورة فى نقله .

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

القاهرة : ت : ٢١٨٠٦٧٣٤ / فاكس : ٢١٨٠٦٦٣٧ / ٢

الإسكندرية : ت : ٤٢٤٤٦٠١ / ٠٣ / فاكس : ٤٢٤٤٦٠٤

الموقع الإلكتروني : egypt.sika.com