

دهان متغلغل مثبط
لتآكل حديد التسليح

البيانات الفنية	
اللسون	ش- شفاف
الكثافة (٢٠ م°)	١,١٣ كجم/لتر
التعبئة	جركن عبوة ٢٠,٥ كجم براميل عبوة ٢٠٠ كجم
الصلاحية	١٢ شهر من تاريخ الانتاج فى العبوات الأصلية
التخزين	فى مكان جاف بعيداً عن التعرض المباشر لأشعة الشمس والرطوبة

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 التى تحت أو فوق الأرض .
- يستعمل فى إصلاح وترميم المنشآت الخرسانية المسلحة كعلاج لحديد التسليح المتآكل والذي به صدأ أو معرض لخطر التآكل فى مناطق لا يظهر بهذا أيسة عيوب فى الخرسانة .
- ونظراً لخواصه فهو مناسب لزيادة العمر الافتراضى للمنشآت خاصة ذات الأغراض الجمالية مثل الخرسانة ذات الأوجه الملساء .

المميزات

- لا يغير مظهر أو ملمس الخرسانة .
- إقتصادي حيث يطيل العمر الافتراضى 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 لباني الاسمنت .
- 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 وامتصاص الأسطح وعادة ما ينفذ ٥-٣ 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 الفرشاة 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 .

تعليمات الأمان

- البيئية : لا تتخلص من المادة فى مجارى المياة أو التربة ، وإنما تخلص منها طبقاً للقوانين المحلية .
- النقل : لا خطورة فى نقله .
- 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 الساندة .

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

الموقع الإلكتروني : www.Sika.com.eg

القاهرة : ت : ٤٦١٠٠٧١٤ / ف : ٤٦١٠٠٧٥٩ / ٠٢
الإسكندرية : ت : ٤٢٤٤٦٠١ / ف : ٤٢٤٤٦٠٤ / ٠٣

Sika®