

البيانات الفنية	
الليثون	مركب (أ) : سائل رمادى مركب (ب) : بودرة أخضر
الكثافة (٢٠°م)	مركب (أ) : ١,٠٢ كجم / لتر مركب (ب) : ١,٣ كجم / لتر مركب (أ+ب) : ٢,٣ كجم / لتر
مقاومة التماسك مع الحديد	١ - ٢ ن / مم ^٢
التعبئة	(مركب أ + ب) ١٠,٥ كجم العبوات الصناعية متوفرة عند الطلب
الصلاحية	١٢ شهر من تاريخ الانتاج فى العبوات الأصلية
التخزين	مركب (أ) يخزن بعيداً عن الصقيع مركب (ب) بعيداً عن الرطوبة

وصف المادة

سيكا توب أروماتيك® - ١٠٨ دهان أسمنتي راتنجي معدل من مركبين يستعمل للوقاية من الصدأ والتآكل لحديد التسليح .

الاستعمالات

- حماية حديد التسليح من الصدأ والتآكل .
- علاج حديد التسليح التالف فى الخرسانة المسلحة والنساج عن التآكل نتيجة فعل الكربنة .
- للوقاية من تساقط كلوريدات الكالسيوم وأملاح إذابة الثلج .
- كحماية وقائية لحديد التسليح فى قطاعات الخرسانة المسلحة الرقيقة .

المميزات

يتميز سيكا توب أروماتيك® - ١٠٨ بالخواص التالية :

- سهل الإسخدام .
- قوة تماسك ممتازة بسطح الحديد .
- طبقة ربط جيدة لمونة الترميم التالية التى أساسها أسمنتى أو إيبوكسى .
- عازل لكل من الماء والكلوريدات و ثانى أكسيد الكربون .
- يحتوى على مثبطات التآكل والصدأ .

التطبيق والإستخدام

نسبة الخلط :

- مركب (أ) : مركب (ب) = ١ : ٤
الأجزاء بالوزن

تحضير السطح :

- يجب أن يكون حديد التسليح خالياً من بقايا الخرسانة ، القشور ، الصدأ ، الزيوت والدهون .
- التنظيف المثالى : الصنفرة باستخدام الرماله .
- التنظيف العادى : التنظيف الجيد بالفرشاة السلك .

الخلط :

- أخلط المقدار اللازم من المادة الذى يؤمن التطبيق فى مجال فترة صلاحية التشغيل ، ضع مركب (أ) السائل فى وعاء الخلط المناسب ثم أضف الكميات القابلة من مركب (ب) البودرة .

التطبيق :

- يتم تطبيق أول طبقة بسبك ١ مم على سطح حديد التسليح المجهز باستعمال فرشاة متوسطة الخشونة .
- تنفذ الطبقة الثانية بنفس الطريقة بعد فترة انتظار من ٢ : ٣ ساعات (فى درجة ٢٠°م) ، يمكن وضع مونة الإصلاح الأسمنتية بعد نفس فترة الإنتظار .

تعليمات الأمان

البيئة : لا تتخلص من المادة فى مجارى المياه أو التربة ، وإنما تخلص منها طبقاً للقوانين المحلية .

النقل : لا خطورة فى نقله .

احتياطات

الأمن : 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 إلى النشرة الإنجليزية المفصلة و المكتب الفني